Choulant-Frank pp. 325-26.

First edition.

A fine and absolutely complete copy of this voluminous work which is generally found incomplete.

" Loder, physician and anatomist, born at Riga in 1753, died in 1832. The figures are carefully selected and mostly very well drawn. The work consists of the following parts: I: Osteology; II; syndesmology; III: Myology; IV: Splanchnology; V: Angiology; VI: Neurology. Each part contains also a considerable number of figures drawn from Loder's original preparations. Of the 1431 figures on 182 plates, 1122 are copies and 309 original drawings made after preparations. This work is meant to be a *compilation in one work of all the best representations then known in all different branches of anatomy*, supplemented by representations of original preparations" (Choul. Frk.).

TABVLAE ANATOMICAE

QVAS

AD ILLVSTRANDAM

HVMANI CORPORIS FABRICAM

COLLEGIT ET CVRAVIT

IVSTVS CHRISTIANVS LODER

IN ACADEMIA QVAE IENAE EST ANATOMES ET CHIRVRGIAE PROFESSOR.

VINARIAE

Sumtibus noui Bibliopolii

vulgo *Industrie-Comptoir* dicti.

1794.

PRAEFATIO.

Cum tantus ſit noſtris temporibus non apud medicos ſolum, ſed apud omnes fere cultioris ingenii viros, anatomici et phyſiologici ſtudii feruor; ſaepe miratus ſum, qui factum ſit, vt nemo adhuc de edendis tabulis anatomicis, *omnium* humani corporis partium formam et ſtructuram exhibentibus, toto, vt ita dicam, pectore cogitauerit. Fuerunt quidem, qui vel aliquas vel plures partes adcurate, immo elegantiſſime, delineatas darent; nullum tamen anatomicum opus, quod *totum* corpus figuris comprehendat, exſtare, nec omnia iſta opera, junctim ſumta, ad cognoſcendam *vniuerſam* humanam fabricam ſufficere, notiſſimum eſt.

Etſi vero me non fugit, *praecipua* et cognitu inprimis digna organa variis hisce libris contineri; tamen adſerere haud dubito, eorum deſiderio, qui anatomiae ſtudio vel neceſſitatis vel delectationis cauſſa incumbunt, ne hac quidem in re omnino ſatisfactum eſſe. Sunt enim maiora minoraue iſta opera tum difficillime comparanda, tum tanto pretio emenda, vt vix in publicis, nedum in priuatis bibliothecis, completa inueniantur, adeo, vt rariſſima ſit opportunitas iisdem vtendi. Venit mihi in mentem Academia, quae antiquiſſima et inter germanicas prae multis aliis celeberrima eſt, in qua ne vnicum quidem Albinianarum tabularum oſteologicarum exemplar nec in publicis nec in priuatis bibliothecis inuenire potuerim.

Quae cum ita eſſe animaduerterem, non inutilem laborem me ſuſcepturum eſſe putaui, ſi tabulas, *vniuerſam anatomen* comprehendentes, ſenſim ſenſimque, perpetua tamen ſerie, ederem illasque ita inſtituerem, vt, quantum id fieri poſſet, emtorum ſumtibus parceretur, nec tamen diſtinctae et adcuratae partium delineationi aliquid decederet. Formam elegi vulgari charta paullo maiorem, quippe quae ad comprehendendas in quauis tabula plures figuras idonea eſſet, et ad frequentiorem tabularum vſum commodior videretur. Picturas lineares non addidi, niſi vbi ſumma neceſſitas vrgeret: compendii cauſſa id factum eſſe, vix eſt quod moneam.

Quod vero ad ſingulas figuras adtinet, eas partes, quas adcurate et naturae conuenienter in variis anatomicorum libris expreſſas inueni, ad archetypum quodcumque imaginis effingi juſſi, illas vero, quas vel minus recte delineatas judicabam vel a nemine adhuc depictas eſſe noueram, ad idonea praeparata anatomica in muſeo meo ſeruata delineandas curaui.

Nolo autem quispiam ſibi fingat, me tale opus adgreſſum eſſe, quod iis ſatisfaciat, qui ſummae elegantiae, aut, vt rectius dicam, oſtentationi in hisce rebus indulgent: potuiſſem fortaſſis et illorum votis reſpondere, niſi id in animo habuiſſem, vt ſumtibus emtorum parcerem, iisque, quibus datum non eſt, ſplendida et ſumtuoſa opera ſibi parare, opportunitatem praeberem, corporis humani fabricam, quantum id e tabulis fieri poſſet, vel cognoſcendi,

di, vel animo et memoria recolendi. Itaque non vereor, ne quis ſit non peritus ſolum, ſed et candidus aequusque harum rerum arbiter, qui vitio mihi vertat, ſi ſplendori minus, quam perſpicuitati figurarum operam dederim: omninoque omnes, qui de opera noſtra exiſtimare velint, rogo, vt meminerint, me quam plurimis anatomiae cultoribus, iisque non magiſtris, ſed tyronibus potius, inſeruire ſtuduiſſe.

In explicatione tabularum ſemper indicaui nomen auctoris addidique menſuram, qua quamcunque figuram, ſi opus erat, diminui. Vbi nulla menſura adſcripta eſt, archetypum eadem magnitudine imitandum curaui, idque ſemper factum eſt, vbi partes pro natura ſua minores expreſſae ſunt. Figuras, quas ego adieci ſecundum praeparata mea delineatas, ſeorſim non indicaui: diſtinctae tamen ſunt a ceteris, quia alieno nomine carent.

Notandum vero eſt, me non in omnibus rebus figuras ita exhibuiſſe, vt archetypo ſuo plane reſponderent: de induſtria enim quaedam mutaui, quae minus recte expreſſa videbantur, eaque naturae praeparatisque meis magis adcommodare ſtudui.

Ipſis autem tabulis breuem expoſitionem eum in finem adieci, vt ſingulae partes melius intelligerentur. Qui vberiorem deſcriptionem deſideret, librum meum adeat, ſub titulo *Anatomiſches Handbuch* germanico idiomate ſcriptum, cuius nouam, quam meditor, editionem in latinam linguam vertere animus eſt.

Denique ſi quae fuerint, quae vel ratione tabularum, vel ratione explicationis, aliquo jure monita eſſe animaduerterim; ea in vſum vocare et in rem meam conuertere non recuſabo. Veri ſtudioſum me profiteor, ideoque quae vera inuenero, etiamſi ab acerbo et inuidioſo reprehenſore profecta fuerint, bono gratoque animo accipiam. Ceterum addo quae celeberrimus olim poeta Anglus, Pope, dixit:

Whoever thinks a faultleſs piece to ſee,
Thinks what ne'er was, nor is, nor e'er ſhall be.

Scripſi Ienae a. d. IV. Iunii cIↃ IↃ CC LXXXXIV.

SECT.

SECTIO I.

OSTEOLOGIA.

EXPLICATIO

TABVLAE I.

Omnes figurae ad illuſtrandam Oſteogeniam ſpectant.

Fig. 1. *Superficies interna ſ. poſterior patellae infantis neonati.*

1. Tendo *muſculi recti femoris* et *crurei.*
2. *Ligamentum patellae.*
3. Locus vbi abſciſſus eſt tendo *vaſti interni* et *externi.*
4. *Membranae capſularis* reliquiae.
5. *Arteriae articularis ſuperioris internae* et *externae* rami, qui cum
6. *Arteriae articularis inferioris internae* et *externae* ramis circulum formant, quo ambitus partis articularis patellae cingitur.
7. Arteriae quae perichondrio ſuperficiei externae patellae inſunt et per cartilaginem translucent, in ipſam vero cartilaginis ſubſtantiam non penetrant.

Fig. 2. *Patellae infantis paullo adultioris eadem ſuperficies.*

Vaſa, quae in ipſam cartilaginis ſubſtantiam penetrant et ſucco oſſeo repleta ſunt, alba videntur, et vbi deſinunt nodulos plerumque formant: quae vero ſanguinem continebant et in hoc praeparato cera repleta ſunt, atque per cartilaginem translucent, nigra aut obſcura adparent. Reliqua ex Figura 1. facile intelliguntur.

Fig. 3. *Eadem ſuperficies patellae infantis anno aetatis I. demortui.*

Vaſa ſuccum oſſeum continentia circulum formant, e cuius ambitu hinc et inde ramuli exeunt in ſurculos diuiſi. Reliqua ſunt vt in Figura 2.

Fig. 4. *Eadem ſuperficies infantis anno aetatis II. demortui.*

Vaſa ſanguifera cera non ſunt repleta: hinc illa, quae ſuccum oſſeum continent, diſtinctiora adparent.

Fig. 5. *Eadem ſuperficies patellae infantis.*
Walteri *Oſteologia* Tab. II. Fig. 5.

Nucleus oſſeus in medio patellae cernitur. Reliqua ſunt vt in Fig. 2.

Fig. 6. *Superficies externa ſ. anterior patellae infantis paullo adultioris.*
Walter Tab. III. Fig. 8.

Ex arteriis articularibus ſuperioribus et inferioribus ramuli decurrunt ad perichondrium patellae, ex his vero ſeſe immergunt in ipſam cartilaginis ſubſtantiam ſurculi, qui ſucco oſſeo repleti ſunt. Nucleus oſſeus per perichondrium translucet.

Fig. 7. *Superficies interna patellae infantis.*
Walter Tab. IV. Fig. 11.

Nucleus oſſeus minoris ſabae magnitudinem refert: vaſa, quae ſuccum oſſeum ipſi adferunt, alba ſunt et ab arteriis diſtincta. Vaſorum ſanguiferorum alia translucent per cartilaginem, alia ipſam eius ſubſtantiam perrepunt.

Fig. 8. *Superficies interna patellae pueri annorum XII.*

Nucleus oſſeus dimidium patellae replet et nucem auellanam magnitudine aequat. Conſpiciuntur vaſa quae ſuccum oſſeum adducunt: translucent alia quae materia ceracea repleta ſunt. Egregium adeſt vaſorum ſanguiferorum rete in ambitu ſuperficiei articularis.

Fig. 9. *Eadem patella a latere viſa.*

1. Cruſta cartilaginea, qua nucleus oſſeus inuoluitur et quae ad internam patellae ſuperficiem pertinet.
2. Superficies externa, quae perichondrio obtecta eſt.

Reliqua e Fig. 8. patent.

Fig. 10. *Superficies interna patellae juuenis annorum XVIII.*

Tota fere patella oſſea eſt: vix aliquid cartilaginis ſupereſt, niſi in ſuperficie interna. Vaſa

Vaſa feliciſſime repleta ſunt et tendines muſculorum ac ligamentum patellae perreptant, in ambitu vero ſuperficiei articularis circulum formant: vbi haec inferne deſinit et apex patellae incipit vaſa conſpiciuntur, quae inſunt perichondrio, quod deinde fit perioſteum.

FIG. 11. *Os bregmatis fetus IV. circiter menſium ab exteriori.*

Totum oſſiculum fibris oſſeis conſtat, quae radiorum inſtar e centro ad peripheriam diſperguntur.

FIG. 12. *Idem os fetus paullo maioris.*

Fibrae oſſeae non ſolum validiores ſunt, ſed etiam in medio ſquamula oſſea adeſt, quae deinde format tabulam externam.

FIG. 13. *Idem os fetus maturioris.*
ALBINI *Icon. oſſ. foet. Tab.* I. *Fig.* 1.

In medio cernitur eminens ſolidiorque huius oſſis pars, vbi tabula externa jam formata eſt: ab hac parte in omnem ambitum quaedam quaſi fila procedunt, quae ad tabulam exteriorem efficiendam ſe inclinant.

1. Pars poſt mediam illam ſolidior, vbi fibrae (ſeu bracteolae diploes ALBINI) jam coierunt in tabulam exteriorem, adhuc tamen fiſſurarum breuium et foraminulorum plenam.

2. Rarior pars, vbi fibrae minus inter ſe cohaerent.

3. Pars longe rarior, vbi inter fila oſſea quam plurimae fiſſurae ſuperſunt.

4. Fila quaedam a ſubiectis diſtincta et cum eis non cohaerentia ſed ſupra ea incedentia. Haec pro luxuriantis diploes exemplo habuit ALBINVS.

FIG. 14. *Idem os infantis anni I.*

In medio tabula externa ſolida eſt, ita, vt nullum fibrarum veſtigium ſuperſit. Ex hac parte verſus ambitum fibrae exeunt, quae

1. diſtincte adparent, at fiſſuris inſigníoribus a ſe inuicem diſtinguuntur,

2. vero vix conſpicuae ſunt, niſi in margine oſſis: reliqua enim oſſis pars ſolida eſt et veſtigia priſtinarum fibrarum tantummodo monſtrat.

FIG 15. *Cranium fetus menſis VI.*

1. 2. *Os bregmatis* ſiniſtrum et dextrum.
3. 4. *Oſſis frontis* pars ſiniſtra et dextra.
5. *Os occipitis.*
6. *Pars ſquamoſa oſſis temporum* ſiniſtri.
7. *Meatus auditorius externus.*
8. *Proceſſus zygomaticus oſſis temporum.*
9. *Ala maior oſſis ſphenoidei.*
10. *Fontanella frontalis* ſeu anterior.
11. *Fontanella occipitalis* ſ. poſterior.
12. *Fontanella maſtoidea.*
13. *Fontanella ſphenoidalis.*
14. *Os jugale.*
15. *Os maxillare ſuperius.*
16. *Oſſa naſi propria.*
17. *Maxillae inferioris corpus,*
18. *Proceſſus condyloideus.*

In *orbita* ſuperne adparet *proceſſus orbitalis oſſis frontis,* inferne *planum orbitale oſſis maxillaris,* verſus naſum *os vnguis*, externe pars *oſſis jugalis* et *ſphenoidei*, in medio vero *os planum.*

FIG. 16. *Fetus paruuli ſternum ab anteriori.*
ALBINI *Icon. oſſ. foet. Tab. IX.* Fig. 66.

Totum ſternum adhuc cartilagineum eſt, diſtingui tamen poteſt ſuperior pars, ſiue *manubrium*, a media parte, quae *corpus* vocatur, et haec ab inferiori, cui nomen eſt *cartilaginis xiphoideae.* Cartilaginea extrema coſtarum in quouis latere conſpiciuntur.

FIG. 17. *Fetus immaturi ſternum ab anteriori.*
ALBIN. *ibid. Fig.* 65.

Nulla in hoc ſpecimine diſtinctio manubrii et corporis atque cartilaginis xiphoideae adeſt, ſed totum ſternum ex vna continua, eaque tenui et pellucente, cartilagine conſtat. Nouem granula oſſea adſunt, quorum quatuor ſuperiora aliquanto firmiora. Cartilaginea extrema coſtarum primarum et quintarum continuantur ſterno, ſecundarum et reliquarum vero ligamentorum ope inſerta ſunt.

FIG. 18. *Sternum fetus maturi ab anteriori et a latere ſiniſtro.*
ALBIN. ibid. Fig. 64.

Sternum in tres ſuas partes, quae ligamentis 1. 2. cohaerent, diuiſum eſt: in xiphoidea cartilagine foramen cernitur. Nuclei oſſei octo adſunt, diuerſae magnitudinis: vbi nudi ſunt diſtincte adparent, vbi cartilagini immerguntur leuiter indicati ſunt. Reliqua numeris explicantur:

3. Sinus clauiculae ſiniſtrae.
4. Cartilagineum extremum coſtae dextrae primae.
5. Idem extremum coſtae ſiniſtrae primae.
6. Pars oſſea huius coſtae.
7. Sinus reliquarum coſtarum verarum.

FIG. 19. *Os ſacrum embryonis paruuli ab anteriori.*
ALBINI *Academ. annot.* Lib. IV. Tab. VII. Fig. 1.

Totum cartilagineum eſt, praeter granula oſſea quatuor in corporibus vertebrarum ſuperiorum. Cartilago eſt vna continua: corpora autem vertebrarum diſtincta ſunt.

Fig.

Fig. 20. *Femur ſiniſtrum variorum fetuum ab anteriori*

a. Femur embryonis initio tertii menſis per abortum eiecti. In media parte adparet granulum oſſeum, ex quo deinde naſcitur diaphyſis: praeter hoc totum femur cartilagineum eſt. Cernis jam caput ac trochanterem maiorem et condylos, etſi omnia imperfecta adhuc ſint.

b. Idem os embryonis paullo maioris.

c. Idem os embryonis XIV circiter hebdomadum in quo trochanteris minoris veſtigium jam adparet.

d. e. Femur embryonum, quorum alter initio alter ſub finem menſis quarti eiectus eſt.

f. Idem os embryonis menſis quinti.

g. Idem os fetus initio menſis ſexti per abortum excreti. Diaphyſis fere perfecta eſt, epiphyſes cartilagineae ſunt, condyli tamen et trochanteres pariter ac ipſum caput diſtincte cernuntur.

Fig. 21. *Femur dextrum infantis neonati diſſectum.*

In medio capacitas eſt medullam continens: reliquum diaphyſeos ſubſtantia reticulari repletum eſt. Epiphyſes cartilagineae nullum oſſificationis veſtigium monſtrant, nec quidquam vaſorum ſanguiferorum adparet.

Fig. 22. *Idem femur infantis anno aetatis I. demortui.*

Non ſolum diſſectum eſt totum os ſecundum integram ſui longitudinem, ſed poſterius etiam ab epiphyſibus reſecta eſt pars, eam ob cauſſam, vt cartilago aliquo modo pellucidior redderetur et vaſa melius in conſpectum venirent. Diaphyſis eſt vt in Figura praecedenti: in epiphyſibus vero nucleus oſſeus cernitur et vaſa ſuccum oſſeum aduehentia conſpicua ſunt.

Fig. 23. *Superior pars oſſis humeri infantis.*

Albini *Acad. annot.* Lib. IV. Tab. VI. Fig. 1.

Diaphyſeos pars exterior firmior et ſolidior eſt, eoque tenuior, quo propior parti extremae. In epiphyſi nuclei oſſei duo maiores ſunt, alter in capite, alter in parte quae continet tubercula humeri: praeter hos varii minores nuclei adparent.

Fig. 24. *Superior pars oſſis humeri infantis provectioris.*

Albin. ibid. Fig. 2.

Nuclei maiores, qui ſunt in epiphyſi, a ſuperiori parte coniunguntur in vnum. Reliqua ex Fig. 23. facile intelliguntur.

Fig. 25. *Pars ſuperior tibiae pueri diſſectae.*

Albin. ibid. Fig. 3.

Epiphyſis tota fere oſſea eſt, et non niſi per ambitum ſuum cartilaginea. Repleta eſt illa, aeque ac diaphyſis, ſubſtantia reticulari,

EXPLICATIO
T A B V L A E II.

Sceletus adulti ab anteriori exhibitus.

Monendum eſt, praecipuas tantummodo partes numeris notatas eſſe, eam ob cauſſam, vt minores partes melius diſtingui poſſint: harum enim expoſitio ſingulorum oſſium figuris ſeruanda eſſe videbatur.

I. Capvt.

1. *Os frontis.*
2. *Os bregmatis* dextrum.
3. *Oſſis temporum* dextri *pars ſquamoſa,*
4. *Proceſſus maſtoideus,*
5. *Meatus auditorius externus.*
6. *Maxillae inferioris proceſſus condyloideus,*
7. *Proceſſus coronoideus,*
8. *Angulus,*
9. *Symphyſis.*
10. *Maxilla ſuperior dextra.*
11. *Os jugale* dextri lateris.
12. Idem os ſiniſtri lateris.

II. Trvncvs.

13. *Vertebra colli ſeptima.*
14. *Coſta prima.*
15. *Coſta octaua* ſeu *ſpuria prima.*
16. *Vertebra lumborum prima.*
17. *Os ſacrum,* quod in hoc ſpecimine ſex vertebris ſpuriis conſtat.
18. *Os ilium.*
19. *Os pubis.*
20. *Os iſchii.*

III. Extremitates svperiores.

21. *Clauicula.*
22. *Scapula,*
23. *Acromion,*
24. *Proceſſus coracoideus.*
25. *Humerus,*
26. *Tuberculum maius,*
27. *Tuberculum minus,*
28. *Eminentia capitata,*
29. *Trochlea,*
30. *Condylus internus,* ſeu maior.
31. *Radius,*
32. *Tuberoſitas,*
33. *Vlna,*
34. *Proceſſus coronoideus.*
35. *Os nauiculare carpi,*
36. — *lunatum.*
37. — *triquetrum.*
38. — *piſiforme.*
39. — *multangulum maius,*
40. — *multangulum minus,*
41. — *capitatum.*
42. — *hamatum.*
43. *Os metacarpi pollicis.*
44. — — — *indicis.*
45. — — — *digiti medii.*
46. — — — *digiti annularis.*
47. — — — *digiti auricularis.*
48. *Pollicis phalanx prima,*
49. — — *ſecunda,*
50. *Os ſeſamoideum* internum et externum.
51. *Indicis phalanx prima,*
52. — — — *ſecunda,*
53. — — — *tertia.*
54. *Digiti medii phalanx prima,*
55. — — — — *ſecunda,*
56. — — — — *tertia.*
57. *Digiti annularis phalanx prima,*
58. — — — — — *ſecunda,*
59. — — — — — *tertia,*
60. *Digiti auricularis phalanx prima,*
61. — — — — — *ſecunda,*
62. — — — — — *tertia.*

IV. Extremitates inferiores.

63. *Femur,*
64. *Trochanter maior,*
65. *Trochanter minor,*
66. *Condylus internus,*
67. *Condylus externus,*

68.

68. *Patella.*
*) *Cartilago lunata.*
69. *Tibia,*
70. *Condylus internus,*
71. *Condylus externus,*
72. *Tuberoſitas,*
73. *Malleolus internus.*
74. *Fibula,*
75. *Capitulum,*
76. *Malleolus externus.*
77. *Talus.*
78. *Calcaneus.*
79. *Os nauiculare tarſi.*
80. *Os cuneiforme primum,*
81. — — — *ſecundum,*
82. — — — *tertium.*
83. *Os cuboideum.*
84. *Os metatarſi pollicis.*
85. *Os metatarſi digiti ſecundi.*
86. — — — — *tertii.*
87. — — — — *quarti.*
88. — — — — *quinti.*
89. *Pollicis phalanx prima,*
90. — — — *ſecunda.*
91. *Digiti ſecundi phalanx prima,*
92. — — — — — *ſecunda,*
93. — — — — — *tertia.*
94. *Digiti tertii phalanx prima,*
95. — — — — *ſecunda,*
96. — — — — *tertia.*
97. *Digiti quarti phalanx prima,*
98. — — — — *ſecunda,*
99. — — — — *tertia.*
100. *Digiti quinti phalanx prima,*
101. — — — — *ſecunda,*
102. — — — — *tertia.*

EXPLICATIO
TABVLAE III.

Sceletus adulti a posteriori exhibitus.

ALBINI Tabul. sceleti et musculor. Tab. II.

I. CAPVT.

1. *Os bregmatis,*
2. *Foramen parietale.*
3. *Apophysis jugalis ossis frontis.*
4. *Os jugale.*
5. *Arcus zygomaticus.*
6. *Ossis temporum pars squamosa,*
7. *Foramen mammillare,*
8. *Processus mammillaris,*
9. *Processus styloideus.*
10. *Os occipitis.*
11. *Maxilla inferior.*

II. TRVNCVS.

12. *Vertebra colli septima.*
13. *Vertebra dorsi duodecima.*
14. *Vertebra lumborum quinta.*
15. *Os sacrum.*
16. *Os coccygis.*
17. *Os ilium.*
18. *Os pubis.*
19. *Os ischii.*
20. *Foramen ouale* seu obturatorium.
21. *Costa prima.*
22. *Costa octaua* s. spuria prima.
23. *Costa duodecima.*

III. EXTREMITATES SVPERIORES.

24. *Clauicula.*
25. *Scapula,*
26. *Spina,*
27. *Acromium.*
28. *Humerus,*
29. *Tuberculum maius,*
30. *Condylus externus,*
31. *Condylus internus.*
32. *Radius,*
33. *Caput* eius.
34. *Vlna,*
35. *Olecranon* s. processus anconaeus.
36. *Os nauiculare carpi.*
37. — *lunatum.*
38. — *triquetrum.*
39. — *pisiforme.*
40. — *multangulum maius.*
41. — *multangulum minus.*
42. — *capitatum.*
43. — *hamatum.*
44. *Os metacarpi pollicis.*
45. — — — *indicis.*
46. — — — *digiti medii.*
47. — — — *digiti annularis.*
48. — — — *digiti auricularis.*
49. *Os sesamoideum.*
50. *Pollicis phalanx prima,*
51. — — — *secunda.*
52. *Digiti indicis phalanx prima,*
53. — — — — *secunda,*
54. — — — — *tertia.*
55. *Digiti medii phalanx prima,*
56. — — — — *secunda,*
57. — — — — *tertia.*
58. *Digiti annularis phalanx prima,*
59. — — — — — *secunda,*
60. — — — — — *tertia.*
61. *Digiti auricularis phalanx prima,*
62. — — — — — *secunda,*
63. — — — — — *tertia.*

IV. EXTREMITATES INFERIORES.

64. *Femur,*
65. *Collum* eius,
66. *Trochanter maior,*
67. *Trochanter minor,*
68. *Condylus externus,*
69. *Condylus internus.*

*) *Cartilagines lunatae.*

70. *Tibia,*

71. *Condylus externus,*
72. *Condylus internus,*
73. *Malleolus internus.*
74. *Fibula,*
75. *Capitulum* eius,
76. *Malleolus externus,*
77. *Talus.*
78. *Calcaneus*
79. *Os cuboideum.*
80. — *nauiculare tarſi.*
81. — *cuneiforme primum,*
82. — — — *ſecundum,*
83. — — — *tertium.*
84. *Os metatarſi pollicis.*
85. — — — *digiti ſecundi.*
86. *Os metatarſi digiti tertii.*
87. — — — — *quarti.*
88. — — — — *quinti.*]
89. *Os ſeſamoideum internum,*
90. — — — *externum*
91. *Pollicis phalanx prima.*
92. *Digiti ſecundi phalanx prima,*
93. *Digiti tertii phalanx prima,*
94. — — — — *tertia.*
95. *Digiti quarti phalanx prima,*
96. — — — — — *ſecunda,*
97. — — — — — *tertia.*
98. *Digiti quinti phalanx prima,*
99. — — — — — *ſecunda,*
100. — — — — — *tertia.*

EXPLICATIO
TABVLAE IV.

Fig. 1. *Caput ab anteriori exhibitum.*

Albini *Tab. off.* Tab. I. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. *Os bregmatis.*
2. *Sutura sagittalis.*
3. *Sutura coronalis.*
4. *Os frontis.*
5. *Tuber frontale.*
6. *Glabella.*
7. *Arcus supraciliaris.*
8. *Foramen supraorbitale.* In dextro latere sulcus adest, in sinistro foramen.
9. *Processus* seu apophysis *orbitalis.*
10. *Apophysis maxillaris* s. nasalis.
11. *Apophysis malaris* s. jugalis.
12. *Ossis frontis linea semicircularis.*
13. *Ossis sphenoidei ala maior.* In illa parte huius alae, quae in orbita est, foraminulum superne cernitur, per quod exit ramulus arteriae ophthalmicae.
14. *Ossis temporum pars squamosa.*
15. *Sutura squamosa.*
16. *Ossis ethmoidei os papyraceum* s. planum.
17. *Ossis sphenoidei ala minor*, inter cuius radices *foramen opticum* quodammodo cernitur.
18. *Fissura sphenoidalis superior.*
19. *Fissura sphenoidalis inferior* s. spheno-maxillaris, per quam in orbita sinistra paullulum adparet processus pterygoideus ossis sphenoidei.
20. *Os jugale* seu malae.
21. *Tuberositas zygomatica.*
22. *Superficies orbitalis.*
23. *Processus spheno-frontalis.*
24. *Processus maxillaris.*
25. *Ossis jugalis processus temporalis.*

*) *Ossis temporum processus zygomaticus.*

26. *Ossis maxillaris superioris* corpus.
27. *Fossa maxillaris.*
28. *Foramen infraorbitale.*
29. *Planum orbitale*, per quod rima decurrit, quae canali infraorbitali respondet.
30. *Processus nasalis.*
31. *Incisura nasalis.*
32. *Processus jugalis* s. malaris.
33. *Processus alueolaris* s. dentalis.
34. *Maxillae superioris spina nasalis anterior.*
35. *Os vnguis* s. lacrymale, quod cum osse maxillari *canalem nasalem* format.
36. *Os nasi*, quod foramine pro ramulo arterioso et venoso perforatum est.
37. *Ossis ethmoidei lamina perpendicularis.*
38. *Vomer.*
39. *Concha media.*
40. *Concha inferior.*
41. *Ossis occipitis foramen magnum.*
42. *Dentes incisiui superiores.*
43. *Dens caninus.*
44. *Dens molaris primus*: secundus, tertius, quartus, quintus, numeris notati non sunt.
45. *Maxillae inferioris corpus.*
46. *Spina externa.*
47. *Symphysis* s. commissura menti.
48. *Apertura anterior canalis maxillae inferioris*, s. foramen mentale.
49. *Angulus maxillae.*
50. *Ramus.*
51. *Linea obliqua externa.*
52. *Basis.*
53. *Margo alueolaris* s. dentalis.
54. *Dentes incisiui inferiores.*
55. *Dens caninus.*
56. *Dens molaris primus:* secundus, tertius, quartus, quintus, numeris notati non sunt.

Fig. 2. *Caput a posteriori.*

Albin. Tab. I. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. *Os bregmatis*, cuius *linea semicircularis* asterisco (*) indicatur.
2. *Foramen parietale.*
3. *Sutura sagittalis.*
4. *Sutura lambdoidea* s. occipitalis.
5. *Ossis temporum pars squamosa.*
6. *Pars mammillaris* s. mastoidea.
7. *Processus mammillaris* s. mastoideus.
8. *Incisura mammillaris.*
9. *Foramen mammillare.*
10. *Processus zygomaticus.*
11. *Os jugale* s. malae.
12. *Protuberantia occipitalis externa.*
13. *Ossis occipitis linea semicircularis superior.*
14. *Linea semicircularis inferior.*
15. *Crista occipitalis externa.*

16. *Offis palatini pars horizontalis.*
17. *Offis maxillaris superioris processus palatinus.*
18. *Foramen incisiuum.*
19. *Sutura intermaxillaris palatina.*
†) *Offis maxillaris tuberositas.*
20. *Offis temporum processus styloideus.*
21. *Offis sphenoidei ala pterygoidea externa,*
22. *Ala pterygoidea interna.* Inter alam externam et internam eſt *processus pterygoideus offis. palatini.*
23. *Dentes incisiui superiores.*
24. *Dentes incisiui inferiores.*
25. *Dentes canini superiores.*
26. *Dentes canini inferiores.*
Dentes quinque molares vtriusque maxillae numeris notati non ſunt.
27. *Maxillae inferioris corpus,*
28. *Symphysis,*
29. *Spina interna,*
30. *Angulus,*
31. *Apertura posterior canalis maxillae inferioris,* ſ. foramen maxillare interius.
32. *Linea obliqua interna.*

Fig. 3. *Caput a latere.*
Albin. ibid. Tab. I. Fig. 3. (⅔)

1. *Os frontis.*
2. *Tuber frontale,*
3. *Arcus supraciliaris,*
4. *Glabella,*
5. *Foramen supraorbitale,*
6. *Offis frontis apophysis maxillaris,*
7. *Apophysis jugalis,*
8. *Planum semicirculare,*
9. *Linea semicircularis,*
10. *Processus orbitalis.*
11. *Os bregmatis* ſ. parietale,
12. *Linea semicircularis.*
13. *Sutura coronalis.*
14. *Sutura lambdoidea.*
15. *Os occipitis,*
16. *Protuberantia occipitalis externa,*
17. *Linea semicircularis superior.*
18. *Offis temporum pars squamosa,*
19. *Sutura squamosa,*
20. *Pars mammillaris,*
21. *Processus mammillaris,*
22. *Foramen mammillare,*
23. *Meatus auditorius externus,*
24. *Processus styloideus,*
25. *Processus zygomaticus.*
26. *Offis sphenoidei ala maior,*
27. *Processus pterygoideus.*
28. *Os jugale,*
29. *Processus spheno-frontalis,*
30. *Processus temporalis,*
31. *Processus maxillaris.*
32. *Offis maxillaris superioris corpus,*
33. *Processus jugalis,*
34. *Spina nasalis anterior,*
35. *Incisura nasalis,*
36. *Planum orbitale,*
37. *Processus nasalis,*
38. *Canalis nasalis* initium.
39. *Os vnguis.*
40. *Os papyraceum,*
41. *Os nasi.*
42. *Maxillae inferioris corpus,*
43. *Apertura anterior canalis maxillaris,*
44. *Angulus,*
45. *Linea obliqua externa,*
46. *Processus coronoideus,*
47. *Processus condyloideus.*
48. *Dens incisiuus primus* vtriusque maxillae: *incisiuus secundus, caninus* et *quinque molares* numeris notati non ſunt.

Fig. 4. *Caput ab inferiori.*
Albin. ibid. Tab. II. Fig. 1. (⅔)

1. *Os frontis.*
2. *Os nasi.*
*) *Lamina perpendicularis offis ethmoidei.*
3. *Maxilla superior,*
4. *Processus* eius *nasalis,*
5. *Processus jugalis,*
6. *Foramen infraorbitale*
7. *Processus alueolaris* cum alueolis dentium,
8. *Foramen incisiuum.*
9. *Sutura intermaxillaris palatina,*
10. *Processus palatinus offis maxillaris superioris.*
11. *Processus palatinus offis palatini.*
12. *Spina palatina,*
13. *Canales pterygo-palatini,* nempe *anterior, posterior* et *exterior.*
14. *Processus sphenoidalis offis palatini,*
15. *Vomer.*
16. *Offis sphenoidei corpus,*
17. *Ala pterygoidea externa,*
18. *Ala pterygoidea interna,*
19. *Hamulus pterygoideus,*
20. *Ala maior offis sphenoidei,*
21. *Foramen ouale,*
22. *Foramen spinosum,*
23. *Spina sphenoidalis,*
24. *Offis temporum pars squamosa,*
25. *Processus zygomaticus,* qui jungitur
26. *Processui temporali offis malae.*
27. *Cauitas glenoidalis offis temporum.*
28. *Meatus auditorius externus,*
29. *Processus styloideus,*
30. *Foramen stylo-mastoideum,*
31. *Foramen jugulare,*
32. *Apertura externa canalis carotici,*
33. *Tuba Eustachiana,*
34. *Processus mammillaris,*

35. *Foramen mammillare.*
36. *Os bregmatis,*
37. *Os occipitis,*
38. *Protuberantia externa,*
39. *Crista externa,*
40. *Linea semicircularis superior,*
41. *Linea semicircularis inferior,*
42. *Pars jugularis,*
43. *Processus condyloideus,*
44. *Processus basilaris,*
45. *Foramen magnum.*

FIG. 5. *Basis cranii a superiori.*
ALBIN. ibid. Tab. III. Fig. 2. (⅔)

1. *Os nasi.*
2. *Ossis maxillaris processus nasalis.*
3. *Os frontis.*
4. *Sinus frontales.*
5. *Processus orbitalis ossis frontis,*
6. *Sulci arteriae meningeae anterioris,*
7. *Foramen coecum.*
8. *Lamina cribrosa ossis ethmoidei.*
9. *Crista galli.*
10. *Ala minor ossis sphenoidei,*
11. *Foramen opticum,*
12. *Processus clinoideus anterior,*
13. *Sella turcica,*
14. *Cliuus.*
15. *Processus clinoideus posterior,*
16. *Sulcus caroticus anterior,*
17. *Ala maior ossis sphenoidei,*
18. *Foramen rotundum,*
19. *Foramen ouale,*
20. *Foramen spinosum.*
21. *Sulci arteriae meningeae mediae et venae.*
22. Eiusmodi sulcus in sinistro osse bregmatis, in dextro vero foramen est.
23. *Superficies posterior corporis ossis sphenoidei.*
24. *Processus basilaris ossis occipitis,*
25. *Protuberantia occipitalis interna,*
26. *Crista occipitalis interna,*
27. *Sulcus sinus longitudinalis superioris,*
28. *Sulcus sinus transuersi,*
29. *Apertura interna foraminis mammillaris,*
30. *Tuberculum basilare,*
31. *Apertura interna canalis condyloidei,*
32. *Foramen magnum,*
33. *Foramen jugulare.*
34. *Meatus auditorius internus,*
35. *Sulcus sinus petrosi superioris,*
36. *Apertura interna canalis carotici.*
37. *Os bregmatis.*
38. *Diploe ossium cranii.*

FIG. 6. *Dextra pars ossis frontis et caui narium ac palati ossei ab interiori visa.*
ALBIN. ibid. Tab. IV. Fig. 1. (⅔)

1. *Os frontis,*
2. *Spina nasalis* huius ossis.
3. *Os nasi.*
4. *Lamina cribrosa ossis ethmoidei.*
5. *Concha superior.*
6. — — *media.*
7. — — *inferior.*
8. *Ossis palatini pars perpendicularis,*
9. *Pars horizontalis,*
10. *Crista nasalis.*
11. *Ossis maxillaris superioris processus palatinus,*
12. *Crista nasalis,*
13. *Spina nasalis anterior,*
14. *Processus nasalis.*
15. *Ala pterygoidea externa.*
16. — — — *interna.*
17. *Sinus sphenoidalis.*
18. *Ossis sphenoidei cliuus,*
19. *Ala maior* cum sulcis arteriae meningeae mediae,
20. *Ala minor.*

FIG. 7. *Eadem pars remotis conchis.*
ALBIN. ibid. Tab. IV. Fig. 2. (⅔)

1. *Os frontis.*
2. *Sinus frontales.*
3. *Os nasi.*
4. *Ossis maxillaris superioris processus nasalis,*
5. *Labia canalis nasalis,*
6. *Linea eminens transuersa inferior.*
7. *Sinus maxillaris.*
8. *Sinus ethmoidales.*
9. *Sinus sphenoidalis.*
10. *Ossis palatini linea eminens transuersa superior.*
11. — — — — — — — — *inferior.*
Reliqua ex Figura 6 facile intelliguntur.

FIG. 8. *Os occipitis fetus maturioris ab exteriori.*
ALBINI *Icon. oss. foet.* Tab. II. Fig. 10. 12.

1. Pars media solidior et eminens, a qua in omnem ambitum fila procedunt.
2. Margo qui suturam lambdoideam deinde format.
3. Margo qui per cartilaginem jungitur, tum partibus lateralibus (5) ossis occipitis, tum parti mammillari ossium temporum.
4. Margo foraminis magni.
5. Pars lateralis ossis occipitis, quae per cartilaginem cum parte media (1) et processu basilari (10) cohaeret.
6. Margo foraminis magni.
7. Nucleus processus condyloidei tectus crusta ossea tenui, fila non habente, cui crustae multa cartilago adhaeret.
8. Solidior pars, quae cartilaginis interuentu cum processu basilari cohaeret, et deinde tuberculum basilare format. Ora opposita parti mammillari ossis temporum jungitur.

9.

9. Foramen condyloideum per quod transſit neruus hypogloſſus ſ. nonus.
10. Proceſſus baſilaris.
11. Margo foraminis magni.
12. Ora quae oſſibus petroſis jungitur.

FIG. 9. *Idem os ab interiori.*
ALBIN. ibid. Fig. 11. 13.

1. Pars media ſolidior.
2 Partes laterales.
3. Cruſta oſſea, de qua Fig. 8. N. 7.
4. Solidior pars, de qua ibid. No. 8.
5. Foramen condyloideum.
6. Proceſſus baſilaris.

Reliqua e Fig. 8. facile intelliguntur.

EXPLICATIO
TABVLAE V.

Fig. 1. *Os frontis ab exteriori.*
Sue *Traité d'Osteologie* Tab. VI. Fig. 2. (2/3)

1. *Corpus ossis frontis.*
2. *Tuber frontale.*
3. *Glabella.*
4. *Arcus supraciliaris*, sub quo in quouis latere ad marginem orbitae cernitur foramen, quod *foramen supraorbitale* vocatur.
5. *Apophysis jugalis.*
6. *Apophysis maxillaris.*
7. *Incisura nasalis.*
8. *Spina nasalis.*
9. *Planum semicirculare*, cuius margo cum processu spheno-frontali ossis zygomatici et ala maiori ossis sphenoidei committitur.
10. *Linea semicircularis.*
11. *Processus orbitalis.*
12. *Foramen ethmoidale.*
13. *Fossa glandulae lacrymalis.*
14. *Margo coronalis*, qui *suturam coronalem* format.

Fig. 2. *Os frontis ab interiori.*
Sue ibid. Fig. 3. (2/3)

1. *Corpus* in quo adparent *juga cerebralia* et *impressiones digitatae* ac *sulci arteriae meningeae anterioris et mediae.*
2. *Crista s. spina frontalis*, in qua est *sulcus frontalis.*
3. *Foramen pro emissario.*
4. *Foramen coecum*, ad cuius latus vtrumque sinus est pro recipiendis processibus alaribus cristae galli.
5. *Incisura ethmoidalis.*
6. *Ostia diuersa sinus frontalis*, quae variis laminulis quodammodo distincta sunt.
7. *Spina nasalis.*
8. *Processus orbitalis*, cuius margo interior, qui asterisco (*) notatus est, in laminas duas finditur et cellulas ethmoidales superne claudit.
9. *Fossa glandulae lacrymalis.*
10. *Apophysis jugalis.*
11. Margo asper qui jungitur alae maiori ossis sphenoidei.
12. Margo qui jungitur alae minori ossis sphenoidei.
13. Margo qui efficit *suturam coronalem.*

Fig. 3. *Os bregmatis sinistrum ab exteriori.*
Sue Tab. VII. Fig. 1. (2/3)

1. *Foramen parietale.*
2. *Linea semicircularis.*
3. *Margo sagittalis.*
4. *Margo coronalis.*
5. *Margo lambdoideus.*
6. *Margo temporalis.*
7. *Angulus frontalis.*
8. *Angulus occipitalis.*
9. *Angulus sphenoidalis.*
10. *Angulus mastoideus.*

Fig. 4. *Idem os bregmatis ab interiori.*
Sue ibid. Fig. 2. (2/3)

1. *Orificium internum foraminis parietalis.*
2. *Sulci arteriae meningeae mediae.*
3. *Margo sagittalis.*
4. *Margo coronalis.*
5. *Margo lambdoideus.*
6. *Margo temporalis.*
7. *Angulus frontalis.*
8. *Angulus occipitalis.*
9. *Angulus sphenoidalis.*
10. *Angulus mastoideus.*
11. *Sulcus longitudinalis ossium bregmatis.*
12. *Pars sulci sinus transuersi.*

Fig. 5. *Os occipitis ab exteriori.*

1. *Corpus.*
2. *Protuberantia occipitalis externa.*
3. *Linea semicircularis superior.*
4. *Linea semicircularis inferior.*
5. *Crista* s. spina *occipitalis externa.*
6. *Foramen pro emissario.*
7. *Margo lambdoideus* s. parietalis.
8. *Margo mammillaris.*
9. *Pars jugularis.*
10. *Angulus jugularis.*
11. *Margo foraminis jugularis.*
12. *Processus condyloideus.*
13. *Fossa condyloidea posterior*, cum *foramine pro emissario.*

14. *Tuberculum basilare*, cum *apertura interna canalis condyloidei anterioris.*
15. *Processus basilaris.*
16. *Foramen magnum.*

Fig. 6. *Os occipitis ab interiori.*

1. *Protuberantia occipitalis interna* cum *foramine pro emissario.* (*Fig.* 5. No. 6.)
2. *Crista* s. spina *occipitalis interna.*
3. *Sulcus sinus longitudinalis superioris.*
4. *Sulcus sinus transuersi.*
5. *Sulcus sinus occipitalis posterioris.*
6. *Fossae maiores superiores* pro recipiendis lobis cerebri posterioribus.
7. *Fossae maiores inferiores* pro recipiendis hemisphaeriis cerebelli.
8. *Margo lambdoideus.*
9. *Margo mammillaris.*
10. *Pars jugularis* in qua *sulcus* est *sinus transuersi.*
11. *Spina jugularis.*
12. *Margo foraminis jugularis.*
13. *Apertura interna foraminis emissarii.* (*Fig.* 5. No. 13).
14. *Tuberculum basilare.*
15. *Apertura interna canalis condyloidei anterioris.*
16. *Processus basilaris*, cuius margo lateralis *sulcum* habet pro *sinu petroso superiori.*
17. *Fossa medullae oblongatae.*
18. Superficies quae committitur cum corpore ossis sphenoidei.
19. *Foramen magnum.*

Fig. 7. *Os temporum ab exteriori.*
Sue Tab. VII. Fig. 3. ($\frac{2}{3}$)

1. *Pars squamosa*, in cuius superficie *sulcus arteriae temporalis profundae* cernitur.
2. *Processus zygomaticus s. jugalis.*
3. *Cauitas glenoidalis.*
4. *Tuberculum articulare.*
5. *Meatus auditorius externus.*
6. *Fissura Glaseri.*
7. *Vagina ossea processus styloidei.*
8. *Processus styloideus.*
9. *Tuba Eustachiana.*
10. *Apertura externa canalis carotici.*
11. *Pars mammillaris.*
12. *Processus mammillaris.*
13. *Foramen mammillare.*
14. *Incisura mammillaris.*
15. Margo qui jungitur alae maiori ossis sphenoidei.
16. Margo qui jungitur ossi bregmatis.
17. Margo qui jungitur ossi occipitis.

Fig. 8. *Os temporum sinistrum ab anteriori.*
Sue ibid. Fig. 4. ($\frac{2}{3}$)

1. *Pars squamosa*, in qua *juga cerebralia et impressiones digitatae* cernuntur.
2. *Pars mammillaris*, in qua fossa s. sulcus est pro sinu transuerso.
3. *Processus mammillaris.*
4. *Processus styloideus.*
5. *Fossa jugularis.*
6. Pars in qua est *apertura externa canalis carotici.*
7. *Regio aperturae internae canalis carotici.*
8. *Meatus auditorius internus.*
9. *Ostium aquaeductus vestibuli.*
10. *Sulcus pro sinu petroso superiori.*
11. Locus vbi *canalis semicircularis superior* est.
12. *Apertura interna foraminis mammillaris.* (*Fig.* 7. No. 13.)

Margines ex *Fig.* 7. facile intelliguntur.

Fig. 9. *Os sphenoideum a superiori.*
Sue Tab. VIII. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. *Sella turcica.*
2. *Processus clinoideus posterior.*
3. *Cliuus.*
4. *Processus occipitalis.*
5. *Tuberculum sellae turcicae.*
6. *Superficies posterior corporis*, quae jungitur processui basilari ossis occipitis.
7. *Ala minor.*
8. *Processus clinoideus anterior.* Sub illo pars fissurae sphenoidalis superioris quodammodo cernitur.
9. *Foramen opticum.*
10. *Spina cribrosa.*
11. *Ala maior.*
12. *Foramen rotundum.*
13. *Foramen ouale.*
14. *Foramen spinosum*, per quod transeunt vasa meningea media, quorum sulci hic quodammodo conspiciuntur.
15. *Spina sphenoidalis.*
16. *Processus pterygoidei ala externa.*
17. *Ala interna* cum *hamulo* suo.
18. *Margo superior alae maioris*, qui ossi frontis et bregmatis jungitur.
19. *Margo exterior* huius alae, qui jungitur parti squamosae ossis temporum.

Fig. 10. *Os sphenoideum ab anteriori.*
Sue ibid. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. *Rostrum sphenoidale*, ad cuius latus vtrumque cernitur *sinus sphenoidalis* apertus.
2. *Crista sphenoidalis.*
3. Reliquiae *cornuum sphenoidalium.*
4. *Ala minor.*
5. *Fissura sphenoidalis superior.*

6. *Alae maioris superficies orbitalis*, ad cuius marginem inferiorem (*) est *fissura sphenoidalis inferior.*
7. *Superficies exterior huius alae.*
8. *Linea aspera.*
9. *Spina sphenoidalis.*
10. *Foramen rotundum.*
11. *Foramen ouale.*
12. *Canalis Vidianus.*
13. *Squamula* seu processus vaginalis.
14. *Ala pterygoidea externa.*
15. *Ala pterygoidea interna.*
16. *Hamulus pterygoideus.*
17. *Fissura pterygopalatina.*

FIG. 11. *Os ethmoideum cum cornubus sphenoidalibus a superiori.*
SUE ibid. Fig. 4.

1. *Crista galli.*
2. *Processus alaris.*
3. *Adpendix posterior cristae galli.*
4. *Lamina cribrosa.*
5. *Os planum* s. papyraceum.
6. *Cellulae ethmoidales.*
7. *Pars posterior laminae perpendicularis.*
8. *Cornu sphenoidale.*

FIG. 12. *Idem os ethmoideum ab inferiori.*
SUE ibid Fig. 3.

1. *Lamina perpendicularis.*
2. *Concha media.*
3. *Processus vnciformis.*
4. *Cellula ethmoidalis posterior.*
5. *Cornu sphenoidale.*

FIG. 13. *Cornu sphenoidale dextrum a superiori.*
SUE ibid. Fig. 6.

1. *Apophysis ethmoidalis.*
2. *Apophysis sphenoidalis anterior.*
3. — — — — *posterior.*

FIG. 14. *Idem cornu sphenoidale ab inferiori.*
SUE ibid. Fig. 5.

1. *Apophysis ethmoidalis.*
2. *Apophysis sphenoidalis anterior.*
3. — — — — *posterior.*

FIG. 15. *Os frontis cum sphenoideo ab inferiori.*
ALBIN. *Tab. oss.* Tab. V. Fig. 2. (2/3)

1. *Superficies interna ossis frontis.*
2. *Processus orbitalis.*
3. *Foramen supraorbitale.*
4. *Sulcus supraorbitalis.*
5. *Spina nasalis.*
6. *Incisura nasalis.*
7. *Ostium sinus frontalis.*
8. *Margo interior processus orbitalis ossis frontis*, quo obteguntur cellulae ethmoidales superiores.
9. Hac parte committitur os frontis cum osse jugali.
10. *Cornu sphenoidale.*
11. *Crista sphenoidalis.*
12. *Ostium sinus sphenoidalis.*
13. *Superficies posterior corporis ossis sphenoidei*, quae committitur cum processu basilari ossis occipitis.
14. *Ala pterygoidea externa.*
15. *Ala pterygoidea interna.*
16. *Hamulus pterygoideus.*
17. *Fossa pterygoidea.*
18. *Foramen opticum.*
19. *Superficies externa alae maioris*, cuius *linea aspera* asterisco (*) notata est.
20. *Foramen ouale.*
21. *Foramen spinosum.*
22. *Spina sphenoidalis.*

FIG. 16. *Os frontis cum ethmoideo ab inferiori.*
ALBIN. ibid. Fig. I. (2/3)

1. *Superficies interna ossis frontis.*
2. *Sulcus sinus longitudinalis superioris.*
3. *Foueola glandulae Pacchioni externae.*
4. *Processus orbitalis.*
5. *Foramen supraorbitale.*
6. *Sulcus supraorbitalis.*
7. Pars quae connectitur cum osse jugali.
8. Pars quae connectitur cum ala maiori ossis sphenoidei.
9. *Lamina perpendicularis ossis ethmoidei.*
10. *Concha media.*
11. *Processus vnciformis.*

FIG. 17.

Exhibet haec Figura situm processus turbinati et vnciformis ossis ethmoidei in sinistro latere. Apertus est sinus maxillaris sinister, ablatum est os jugale et planum orbitale ossis maxillaris, pariter ac totum os vnguis, vt nasi cauum a latere pateat.

1. *Sinus maxillaris apertus.*
2. *Margo processus maxillaris conchae inferioris*, quae cum osse maxillari plane concreuit.
3. *Concha media.*
4. *Os planum.*
5. *Processus vnciformis ossis ethmoidei*, cuius apices junguntur conchae inferiori.
6. *Processus turbinatus*, qui ab angulo anteriori et inferiori ossis plani descendit, cuiusque apex inseritur margini superiori conchae inferioris.
7. *Lamina perpendicularis ossis ethmoidei.*
8. *Foramen opticum.*
9. *Ala pterygoidea externa.*
10. — — — *interna* cum *hamulo.*

11.

11. *Fossa pterygopalatina.*
12. *Corpus maxillae superioris.*
13. *Processus* eius *nasalis.*
14. *Canalis nasalis.*

Fig. 18. *Lamina perpendicularis ossis ethmoidei a latere sinistro visa.*

1. *Crista galli.*
2. *Adpendix* eius *posterior.*
3. *Laminae cribrosae* hac parte ablatae residuum.
4. *Processus alares cristae galli.*
5. *Lamina perpendicularis.*
6. *Margo anterior.*
7. *Margo inferior.*
8. *Margo posterior.*

Fig. 19. *Ossis frontis fetus maturioris pars dextra.*

Albini *Icon. oss. foet.* Tab. II. Fig. 5.

Totum fere os fibris constat. Solidior est pars, quae margini orbitae superiacet. Processus orbitalis ad marginem orbitae et versus latus externum porosus est et quasi e squamulis constat.

1. *Superficies interna corporis.*
2. *Processus orbitalis.*
3. *Foramina supraorbitalia.*
4. Margo qui iungitur sinistrae parti.
5. Locus vbi est *fontanella frontalis.*
6. Margo qui iungitur ossi bregmatis.

Fig. 20. *Os ethmoideum fetus maturi ab exteriori.*

Albin. ibid. Fig. 8.

1. *Os planum.*
2. *Concha media.*
3. *Cellulae ethmoidales superiores.*

Fig. 21. *Os sphenoideum fetus maturioris a superiori.*

Albin. l. c. Tab. IV. Fig. 20.

Constat illud os quinque partibus, nempe corpore et alis maioribus ac minoribus: ea vero pars corporis, quae ante tuberculum sellae turcicae est, cum alis minoribus cohaeret.

1. *Corpus*, cuius superficies posterior cartilaginis ope iungitur processui basilari ossis occipitis.
2. *Sella turcica.*
3. Lunatus margo, per quem incedit arteria carotis interna.
4. Partes laterales, quae iunguntur alis maioribus per cartilaginem.
5. *Ala maior* quoad maximam partem spongiosa.
6. *Foramen rotundum.*
7. *Foramen ouale.*
8. Rudimentum *foraminis spinosi.*
9. Pars quae committitur cum osse petroso.
10. Pars quae iungitur corpori.
11. *Ala minor.*
12. Ea pars corporis, quae est ante tuberculum sellae turcicae: haec cum reliquo corpore per cartilaginem cohaeret.
13. *Foramen opticum.*
14. *Processus clinoideus anterior.*
15. Margo qui *fissuram sphenoidalem superiorem* efficit.

EXPLICATIO
TABVLAE VI.

Fig. 1. *Os maxillare ſuperius ſiniſtrum ab exteriori.*

Albin. *Tabul. oſſ.* Tab. IV. Fig. 7. (¹)

1. *Corpus.*
2. *Tuberoſitas*, in qua foramina alueolaria poſteriora cernuntur.
3. *Foſſa maxillaris.*
4. *Planum orbitale.*
5. *Canalis infraorbitalis.*
6. Margo qui adiacet *fiſſurae ſphenoidali inferiori.*
7. Margo qui jungitur oſſi plano.
8. *Proceſſus naſalis*, cui adiacet os naſi.
9. Apex qui jungitur inciſurae naſali oſſis frontis.
10. *Canalis naſalis.*
11. Margo qui jungitur oſſi vnguis.
12. *Inciſura naſalis.*
13. *Spina naſalis.*
14. *Proceſſus jugalis.*
15. *Proceſſus alueolaris.*

Fig. 2. *Idem os dextri lateris ab interiori.*

Albin. ibid. Fig. 3. (¼)

1. *Sinus maxillaris.*
2. *Planum orbitale.*
3. *Cellulae*, quae reſpondent cellulis ethmoidalibus.
4. *Proceſſus naſalis.*
5. *Linea eminens transuerſa inferior.*
6. — — — — — *ſuperior.*
7. *Labia canalis naſalis.*
8. Apex qui jungitur inciſurae naſali oſſis frontis.
9. *Proceſſus palatinus.*
10. *Spina naſalis anterior.*
11. *Oſtium canalis naſo-palatini.*
12. Margo qui jungitur parti horizontali oſſis palatini.
13. *Proceſſus alueolaris.*

Fig. 3. *Maxilla ſuperior ſiniſtra cum oſſe palatino et intermaxillari eiusdem lateris.*

Haec Figura ex *Compendio anatomico* meo deſumta eſt.

1. *Sinus maxillaris.*
2. *Cellulae* quae reſpondent cellulis ethmoidalibus.
3. *Margo proceſſus naſalis*, qui jungitur oſſi naſi.
4. Margo qui jungitur oſſi vnguis.
5. *Linea eminens transuerſa ſuperior.*
6. — — — — — *inferior*, ſub qua conſpiciuntur foraminula, per quae transeunt ſurculi vaſorum.
7. *Oſtium canalis naſalis*, ad cuius latera ſunt *labia* huius *canalis.*
8. *Proceſſus palatinus oſſis maxillaris.*
9. Margo internus huius proceſſus.
10. Dentes in alueolis ſuis: inciſiuus primus, ſecundus, caninus et quinque molares.
11. *Pars perpendicularis oſſis palatini*, in qua *foraminula* ſunt *palatino-naſalia.*
12. *Linea eminens transuerſa ſuperior oſſis palatini.*
13. *Linea eminens transuerſa inferior.*
14. *Superficies ſphenoidalis proceſſus orbitalis oſſis palatini*, quae in hoc ſpecimine concaua eſt.
15. *Superficies ethmoidalis* eiusdem proceſſus.
16. *Superficies ſuperior proceſſus ſphenoidalis oſſis palatini.*
17. *Superficies interior eiusdem proceſſus.*
18. *Foramen ſphenopalatinum.*
19. *Proceſſus naſalis oſſis palatini.*
20. *Margo interior partis horizontalis oſſis palatini.*

*) Sutura, qua pars horizontalis oſſis palatini cum proceſſu palatino oſſis maxillaris jungitur.

21. *Proceſſus pterygoideus oſſis palatini.*
22. *Sutura intermaxillaris naſalis.*
23. *Sutura intermaxillaris palatina*, quae deinde in palato oſſeo decurrit vsque ad interſtitium dentis inciſiui ſecundi et canini.
24. *Spina naſalis anterior.*

Fig.

Fig. 4. *Idem os palatinum ſiniſtrum ſeorſim delineatum ab interiori.*

Ex eodem Compendio anat.

1. *Pars perpendicularis*, in qua conſpiciuntur *foramina palatino-naſalia.*
2. *Linea eminens transuerſa ſuperior.*
3. — — — — — *inferior.*
4. *Foramen ſpheno-palatinum.*
5. *Pars horizontalis ſ. proceſſus palatinus.*
6. *Spina palatina.*
7. *Proceſſus pterygoideus.*
8. *Proceſſus naſalis.*
9. *Superficies interior proceſſus ſphenoidalis.*
10. *Superficies ſuperior* eiusdem proceſſus.
11. *Superficies ſphenoidalis proceſſus orbitalis.*
12. *Superficies ethmoidalis* eiusdem proceſſus.
13. *Lamina ſalcata*, quae proceſſum ſphenoidalem et orbitalem coniungit.

Fig. 5. *Idem os palatinum ab exteriori.*

Ex eodem Compend. anat.

1. *Pars perpendicularis.*
2. *Sulcus pterygopalatinus*, ad cuius marginem eſt *foramen palatino-naſale.*
3. *Oſtium canalis pterygopalatini maioris.*
4. *Foramen ſpheno-palatinum.*
5. *Spina palatina partis horizontalis.*
6. *Proceſſus pterygoideus.*
7. *Eminentia pterygoidea.*
8. *Proceſſus naſalis.*
9. *Lamina pterygoidea proceſſus ſphenoidalis.*
10. *Superficies orbitalis proceſſus orbitalis.*
11. *Superficies maxillaris* eiusdem proceſſus.

Fig. 6. *Os palatinum ſiniſtrum infantis neonati magnitudine naturali delineatum ab interiori.*

Ex eodem Compend. anat.

1. *Pars perpendicularis.*
2. *Linea eminens transuerſa ſuperior.*
3. — — — — — *inferior.*
4. *Foramen ſpheno-palatinum.*
5. *Pars horizontalis.*
6. *Proceſſus pterygoideus.*
7. *Proceſſus naſalis.*
8. *Proceſſus ſphenoidalis.*
9. *Proceſſus orbitalis.*

Fig. 7. *Idem os palatinum ab exteriori.*

Ex eodem Compend. anat.

1. *Pars perpendicularis.*
2. *Sulcus pterygopalatinus*, in quo eſt *foraminulum palatino-naſale.*
3. *Oſtium canalis pterygopalatini maioris.*
4. *Foramen ſpheno-palatinum.*
5. *Proceſſus pterygoideus.*
6. *Proceſſus naſalis.*
7. — — *ſphenoidalis.*
8. — — *orbitalis.*

Fig. 8. *Os ſphenoideum cum oſſe palatino ſiniſtro* (*Fig.* 4.) *ab anteriori.*

Ex eodem Compendio anat.

1. *Ala minor oſſis ſphenoidei.*
2. *Foramen opticum.*
3. *Fiſſura ſphenoidalis ſuperior.*
4. *Superficies anterior alae maioris.*
5. Foramen per quod transit ramus arteriae ophthalmicae ad duram matrem.
6. *Sulcus* loco eiusdem foraminis.
7. *Superficies externa alae maioris.*
8. *Spina ſphenoidalis.*
9. *Foramen ſpinoſum.*
10. *Foramen ouale.*
11. *Foramen rotundum.*
12. *Canalis* Vidianus dextri lateris.
13. *Ala pterygoidea externa.*
14. — — — *interna.*
15. *Hamulus pterygoideus.*
16. *Fiſſura pterygopalatina* lateris dextri.
17. *Angulus pterygoideus* eiusdem lateris.
18. *Sulcus pterygopalatinus.*
19. *Squamula.*
20. *Criſta ſphenoidalis.*
21. *Roſtrum ſphenoidale.*
22. *Cornu ſphenoidale.*
23. Foramen in ſuperiore parte cornu ſphenoidalis, per quod ſinus ſphenoidalis aperitur in naſum. In dextro latere diffractum eſt cornu ſphenoidale eamque ob cauſſam maior pars ſinus ſphenoidalis ibi patet.
24. *Spina cribroſa* ſuperficiei anterioris corporis oſſis ſphenoidei, qua illud os jungitur oſſi ethmoideo.
25. *Superficies ethmoidalis proceſſus orbitalis oſſis palatini.*
26. *Superficies maxillaris* eiusdem proceſſus.
27. *Proceſſus ſphenoidalis oſſis palatini.*
28. *Foramen ſpheno-palatinum* in quo apex *lineae eminentis transuerſae ſuperioris cernitur.*
29. *Pars perpendicularis oſſis palatini*, in cuius ſuperiori parte cernitur *foramen palatino-naſale.*
30. *Linea eminens transuerſa inferior.*
31. *Pars horizontalis oſſis palatini.*
32. *Spina palatina.*
33. *Proceſſus pterygoideus oſſis palatini.*

Fig. 9. *Os jugale ſiniſtrum ab exteriori.*

Sue *Traité d'Oſtéologie* Tab. X. Fig. 7. (⅘)

1. *Corpus*, in quo *foramen* cernitur pro egreſſu *nerui ſubcutanei malae.*
2. *Tuberoſitas zygomatica.*

3. *Processus spheno-frontalis.*
4. *Superficies orbitalis.*
5. *Processus maxillaris.*
6. *Processus temporalis.*
7. *Margo orbitalis.*
8. *Margo temporalis.*

Fig. 10. *Idem os zygomaticum ab interiori.*
Sue ibid. Fig. 8. (2/3)

1. *Corpus.*
2. *Tuberositas.*
3. *Processus spheno-frontalis.*
4. *Superficies orbitalis.*
5. *Processus maxillaris.*
6. — — *temporalis.*
7. *Superficies* quae iungitur *processui jugali ossis maxillaris superioris.*
8. *Margo temporalis.*

Fig. 11. *Os jugale sinistrum fetus maturi ab exteriori.*
Conf. Albini *Icon. oss. foet.* Tab. V. Fig. 26.

1. *Corpus.*
2. *Tuberositas.*
3. *Processus spheno-frontalis.*
4. *Margo orbitalis.*
5. *Processus maxillaris.*
6. — — *temporalis.*

Fig. 12. *Idem os ab interiori.*
Conf. Albin. ibid. Fig. 31.

1. *Corpus.*
2. *Tuberositas.*
3. *Processus spheno-frontalis.*
4. *Superficies orbitalis* quae spongiosa est.
5. *Processus maxillaris.*
6. *Processus temporalis.*

Fig. 13. *Ossa nasi ab exteriori.*
Sue Tab. X. Fig. 1. (2/3)

1. *Os nasi sinistrum*, in cuius medio foramina cernuntur pro transitu vasorum.
2. *Margo superior*, qui jungitur incisurae nasali ossis frontis.
3. *Margo exterior*, qui adhaeret processui nasali maxillae superioris.
4. *Margo inferior.*
5. *Margo interior*, vbi ossa nasi sibi inuicem junguntur.

Dextrum os numeris notatum non est.

Fig. 14. *Eadem ossa ab interiori.*
Sue ibid. Fig. 2. (2/3)

1. *Os nasi sinistrum.*
2. *Margo superior.*
3. — — *exterior.*
4. — — *inferior.*
5. — — *interior.*
6. *Crista nasalis.*

Fig. 15. *Os nasi sinistrum fetus maturi ab exteriori.*
Conf. Albini *Icon. oss. foet.* Tab. V. Fig. 36.

1. Foraminulum pro transitu vasorum.
2. *Margo superior.*
3. — — *exterior*, in quo squamula adest, qua interiori parti processus nasalis maxillae superioris adhaeret.
4. *Margo inferior.*

Hac superficie totum os solidius est.

Fig. 16. *Idem os ab interiori.*
Conf. Albin. ibid. Fig. 37.

1. *Margo interior.*
2. — — *superior.*
3. — — *exterior*, vbi squamula est.
4. — — *inferior.*

Hac superficie os magis spongiosum est.

Fig. 17. *Os vnguis sinistrum ab exteriori.*
Albin. *Tabul. oss.* Tab. IV. Fig. 5.

1. *Crista nasalis.*
2. *Pars anterior superficiei externae*, quae cum processu nasali ossis maxillaris *canalem nasalem* format.
3. *Angulus nasalis.*
4. *Hamulus.*
5. *Margo posterior*, qui jungitur ossi plano.
6. *Margo superior*, qui jungitur processui orbitali ossis frontis.

Fig. 18. *Aliud os vnguis eiusdem lateris ab interiori.*

1. *Sulcus nasalis.*
2. *Pars anterior superficiei internae.*
3. *Angulus nasalis.*
4. *Hamulus.*
5. *Margo posterior.*
6. — — *superior.*

Fig. 19. *Os vnguis sinistrum fetus maturioris ab exteriori.*
Conf. Albini *Icon. oss. foet.* Tab. V. Fig. 35.

1. *Crista nasalis.*
2. *Pars anterior*, quae *canalem nasalem* format.
3. *Margo posterior.*
4. — — *superior.*

Fig. 20. *Idem os vnguis ab interiori.*
Conf. Albin. ibid. Fig. 34.

1. *Sulcus nasalis.*
2. *Pars anterior*, quae *canalem nasalem* format.
3. *Margo posterior.*
4. — — *superior.*

Fig. 21. *Vomer ab anteriori et superiori exhibitus.*

1. *Sulcus corporis* seu marginis superioris, qui cristam sphenoidalem recipit.

2.

2. *Ala.*
3. *Margo inferior.*
4. — — *anterior.*
5. — — *posterior.*

Fig. 22. *Idem vomer a latere dextro situs.*

1. *Sulcus corporis.*
2. *Ala.*
3. *Margo inferior.*
4. — — *anterior.*
5. — — *posterior.*
6. — — *superficies* dextra sulcis vasorum distincta.

Fig. 23. *Vomer fetus maturioris ab inferiori parte.*
Albini *Icon. oss. foet.* Tab. VI. Fig. 42.

1. *Sinistra lamella.*
2. *Dextra lamella.*
3. *Margo posterior.*
4. Partis inferioris pars maior, quae latior est et in duas partes per longitudinem distincta: iungitur cristae ossis maxillaris et palatini.
5. Eiusdem prior pars angustior.

Fig. 24. *Concha inferior sinistra ab exteriori.*
Albini *Tabul oss.* Tab. IV. Fig. 11. (2/3)

1. *Extremitas anterior.*
2. — — — *posterior s. hamulus.*
3. *Margo inferior.*
4. *Processus maxillaris.*
5. — — *lacrymalis.*
6. — — *ethmoidalis.*

Fig. 25. *Alia concha inferior sinistra ab interiori.*

1. *Extremitas anterior.*
2. — — *posterior s. hamulus.*
3. *Margo inferior.*
4. *Processus lacrymalis.*
5. — — *ethmoidalis.*

Fig. 26. *Concha inferior sinistra fetus maturioris ab exteriori.*
Conf. Albini *Icon. oss. foet.* Tab. V. Fig. 39.

1. *Extremitas anterior.*
2. — — *posterior.*
3. *Margo inferior.*
4. — — *superior.*

Fig. 27. *Eadem concha ab interiori.*
Conf. Albin. ibid. Fig. 38.

Numeri 1. 2. 3. 4. eadem indicant quae in Fig. 26.

Fig. 28. *Ossa maxillaria superiora et palatina a superiori exhibita, vt fundus nasi pateat.*
Albini *Tabul. oss.* Tab. V. Fig. 8. (2/3)

1. *Superficies superior s. fossa nasalis processus palatini ossis maxillaris superioris.*
2. *Crista nasalis* cuius sulcus recipit vomerem.
*) Sulcus qui recipit septum cartilagineum nasi.
3. *Processus nasalis ossis maxillaris.*
4. *Margo* eius *superior* qui iungitur processui nasali ossis frontis.
5. *Sutura intermaxillaris palatina* in cuius medio *foramen naso-palatinum* cernitur.
6. *Processus jugalis.*
7. *Planum orbitale.*
8. *Canalis nasalis.*
9. *Canalis infraorbitalis.*
10. Pars *corporis ossis maxillaris.*
11. Margo qui adiacet ossi vnguis.
12. Margo qui adiacet ossi plano.
13. *Superficies superior partis horizontalis ossis palatini.*
14. *Crista nasalis,* cuius sulcus recipit vomerem.
15. *Processus pterygoideus.*
16. *Processus orbitalis.*
17. *Processus sphenoidalis.*
18. *Canalis pterygo-palatinus.*
19. *Spina palatina.*

Fig. 29. *Os hyoideum ab anteriori.*
Albini *Tabul. oss.* Tab. VI. Fig. 5. (2/3)

1. *Basis* s. corpus.
2. *Tuberculum.*
3. *Linea transuersa.*
4. Pars a qua oritur musculus sterno-hyoideus.
5. Pars a qua oritur genio-hyoideus.
6. *Radix cornu maioris.*
7. *Apex* eius.
8. *Radix cornu minoris.*
9. *Apex* eius.

Fig. 30. *Idem os hyoideum a posteriori.*
Albin. ibid. Fig. 6. (2/3)

1. *Basis,* cuius superficies posterior concaua est.
2. *Cornu maioris radix.*
3. *Apex* eius.
4. *Cornu minus.*

Fig. 31. *Os hyoideum fetus maturi a superiori et anteriori.*
Albini *Icon. oss. foet.* Tab. XVI. Fig. 152.

1. *Basis,* quae tota cartilaginea est.
2. *Cornu maius* cartilagineum, in quo duo grana ossea sunt.
3. *Cornu minus* totum cartilagineum.
4. Ligamentum quo cornu maius iungitur basi.

Fig. 32. *Idem os hyoideum ab inferiori et posteriori.*
Albin. ibid. Fig. 153.

1. 2. 3. 4. Eadem significant, quae in Fig. 31. notata sunt.

Fig. 33. *Maxilla inferior ab exteriori et a latere ſiniſtro viſa.*

Sue *Traité d'Oſtéologie* Tab. X. Fig. 14. (¾)

1 .*Corpus.*
2. *Baſis.*
3. *Symphyſis* ſ. mentum.
4. *Spina externa.*
5. *Apertura anterior canalis maxillaris.*
6. *Linea obliqua externa.*
7. *Angulus.*
8. *Margo alueolaris* ſ. dentalis.
9. *Ramus.*
10. *Apertura poſterior canalis maxillaris.*
11. *Proceſſus coronoideus.*
12. — — *condyloideus.*
13. *Foſſa proceſſus condyloidei.*
14. *Inciſura ſemilunaris.*
15. *Linea obliqua interna.*

Dentes quatuor inciſiui, duo canini et decem molares numeris notati non ſunt.

Fig. 34. *Maxilla inferior ab interiori.*

Hunter's *Natur. hiſt. of the hum. teeth.* Tab. IV. Fig. 2. (⅔)

1. *Corpus.*
2. *Baſis.*
3. *Spina interna.*
4. *Proceſſus alueolaris.*
5. *Apertura poſterior canalis maxillaris.*
6. *Linea obliqua interna.*
7. *Angulus.*
8. *Proceſſus coronoideus.*
9. *Proceſſus condyloideus.*
10. *Inciſura ſemilunaris.*

Dentes vt in priori Figura numeris notati non ſunt.

Fig. 35. *Dentes dimidiae partis vtriusque maxillae in alueolis ſuis.*

Hunter ibid. Tab. VI. Fig. 1. (¹)

Ablata eſt oſſis lamina, quae dentium radices obtegit, eum in finem, vt radices in ſitu ſuo in conſpectum veniant.

1. *Dens inciſiuus ſuperior primus lateris ſiniſtri*: inciſiuus ſecundus, caninus et quinque molares ordine ſuo ſequuntur.
2. *Dens inciſiuus inferior primus* eiusdem lateris: reliqui dentes ordine ſuo ſequuntur.

Fig. 36. *Caput vetulae a latere ſiniſtro.*

Hunter ibid. Tab. VII. (¾)

Indicat haec Figura ſtatum proceſſus alueolaris vtriusque maxillae, poſtquam elapſi ſunt omnes dentes et alueoli per abſorptionem, vaſorum abſorbentium ope factam, plane disparuerunt.

Fig. 37. *Dimidium maxillae inferioris fetus menſis tertii aut quarti.*

Hunter ibid. Tab. VIII. Fig. 1.

1. *Proceſſus coronoideus.*
2. — — *condyloideus.*

Alueoli nondum formati ſunt, ſed ſulcus eorum loco adeſt per ſeptula oſſea in varias partes diuiſus.

Fig. 38. *Maxilla inferior infantis ſeptem vel octo menſes nati.*

Hunter ibid. Fig. 7. (¾)

Dentes ſex jam formati adparent in alveolis ſuis ſuperne anguſtioribus. Dentes inciſiui priores prodierunt.

Fig. 39. *Dimidium maxillae inferioris infantis ſex menſes nati cum dentibus in ſaccis ſuis.*

Ablata eſt lamina oſſea externa, vt ſacci cum vaſculis ſanguiferis ſuis in conſpectum veniant.

Fig. 40. *Dimidium maxillae inferioris infantis ſeptem menſes nati cum dentibus in apertis ſaccis.*

1. Dens inciſiuus primus, qui jam prodiit: reliqui adhuc in oſſe latent.
2. Dens inciſiuus ſecundus.
3. Dens caninus ex ſacco aperto reuolutus, vt membranula vaſculoſa, quae in cauum eius penetrat, conſpici poſſit.
4. Dens molaris primus et
5. — — — ſecundus apertis ſaccis nudi adparent. Vaſa materia ceracea repleta conſpiciuntur, quae in illorum radices intrant.
6. Dens molaris tertius ſacco ſuo incluſus.

EX-

EXPLICATIO

TABVLAE VII.

Fig. 1. *Dentes maxillae ſuperioris dextrae ab anteriori.*

Hunter's *Nat. hiſt. of the human teeth* Tab. V. Row. 1.

a. Dens inciſiuus primus.
b. — — — ſecundus.
c. Dens caninus ſ. cuſpidatus.
d. Dens molaris primus.
e. — — — ſecundus.
f. — — — tertius.
g. — — — quartus.
h. — — — quintus ſ. dens ſapientiae.

Dens molaris primus et ſecundus duas radices habent, tertius quartus et quintus vero tres.

Fig. 2. *Dentes dextrae partis maxillae inferioris.*

Hunter ibid. Row. 2.

Dentes eodem ordine ſequuntur, quo in priori Figura.

Fig. 3. *Dentes ſecundum longitudinem diſciſſi.*

Hunter ibid. Tab. XIV. Fig. 2. 3. 4. 5. 10.

a. Dens inciſiuus ſecundus.
b. — caninus.
c. — molaris primus.
d. — — — tertius.
e. — — — quartus.

Dentes omnes per longitudinem diſciſſi ſunt. Cauitas eorum interior patet.

Fig. 4. *Dentes vario modo diſſecti.*

Hunter ibid. Fig. 7. 8. 14.

a. Dens molaris maxillae inferioris, cuius radices transuerſa ratione abſciſſae ſunt. Canalis, qui in quacunque radice eſt, fere disparuit, punctum tamen in ipſa radice veſtigium eius monſtrat.
b. Corpus dentis molaris transuerſa directione diſſecti, vt cauum eius pateat.
c. Dens molaris per longitudinem diſſectus. Praeter cauum interius huius dentis adparet quoque ſubſtantia vitrea, quae oſſeam partem obducit.

Fig. 5. *Dentes detriti.*

Hunter ibid. Fig. 16. 25.

a. Dens caninus adeo detritus, vt tota ſubſtantia oſſea, quae tenuiori circulo ſubſtantiae vitreae obducta eſt, adpareat. Cauum dentis apertum noua ſubſtantia oſſea aſteriſco (*) notata repletum eſt.
b. Dens molaris vetulae adeo detritus, vt in conſpectum veniat corporis cauitas, quae vero hic quoque noua oſſea ſubſtantia aſteriſco (*) notata repleta eſt.

Fig. 6. *Dens inciſiuus ſecundum longitudinem diſſectus ac vitro auctus.*

Hunter ibid. Fig. 21.

Subſtantia vitrea, quae coronam dentis cingit, ſtriata eſt: cauum corporis et canalis radicis diſtincte adparent.

Fig. 7. *Dens molaris eodem modo diſciſſus ac vitro auctus.*

Hunter ibid. Fig. 22.

Eadem quae in priori Figura notata ſunt hic quoque cernuntur.

Fig. 8. *Dens molaris per transuerſum diffractus.*

Hunter ibid. Fig. 23.

Diſtincte cernis ſubſtantiam vitream, quae fibris conſtat e peripheria ad commune centrum decurrentibus.

Fig. 9. *Sectio per longitudinem dentis inciſiui et canini infantis ducta.*

Albini *Academ. annotat. Lib.* II. Tab. II. Fig. 58. 62.

a. Dens inciſiuus fiſſus a latere delineatus eſt. Conſpicis cauum corporis ac radicis: ſubſtantia vitrea quoque diſtincte adparet.
b. Dens caninus eodem modo exhibitus.

Fig. 10. *Dens molaris infantis per longitudinem diſſectus.*

Eadem hic notantur quae in priori Figura indicata ſunt.

Fig. 11. *Formatio dentis inciſiui ſuperioris primi.*

Albin. ibid. Fig. 1—8.

a. Teſtula in medio acuminis paullulum eminens.

b. Teſtula aliquanto prouectior.

c. Teſtula magis prouecta, radice nondum inchoata.

d. Alia teſta prouectior quae radicem jam inchoauit.

e. f. g. h. Idem dens magis magisque prouectus: radix quoque ſenſim incrementum adepta eſt.

Fig. 12. *Formatio dentis canini.*

Albin. ibid. Fig. 16—22.

a. b. c. d. e. f. g. Facile intelliguntur ex priori Figura.

Fig. 13. *Formatio dentis maxillaris ſuperioris ſecundi.*

Albin. ibid. Fig. 31—39.

a. Teſta interrupta partibus nondum plane cohaerentibus compoſita.

b. Teſta quae minus interrupta eſt.

c. Teſta prouectior nullibi interrupta.

d. Teſta magis prouecta, in qua radicum principium nondum inchoatum eſt.

e. Teſta magis prouecta: radicis principium inchoatum eſt.

f. Dens prouectior. A radicum principio duae radices inchoatae, nataque pars intermedia diſtinguens.

g. Dens prouectior. Radices duae fiſtulas longiores formant.

h. Dens prouectior. Radices tres adſunt: duae formatae ſunt ex prima quae in priori Figura aſteriſco (*) notata eſt, tertia ex ſecunda radice prioris Figurae.

i. Dens perfectior. Radices tres quoque perfectiores ſunt.

Fig. 14. *Maxilla ſuperior ſiniſtra pueri, cui dentes decidui omnes plane eruperunt, ab interiori parte exhibita.*

Albin. ibid. Tab. I. Fig. 3.

1. 2. 3. 4. 5. Dens inciſiuus primus et ſecundus, caninus, molaris primus et ſecundus. Molarium praeſepiola effracta ſunt: radices interiores horum dentium conſpiciuntur.

6. Dens nouus inciſiuus primus.

7. — — — — — ſecundus.

8. — — — caninus.

9. Dens nouus molaris primus.

10. Cauernula vacua molaris ſecundi qui excuſſus eſt.

11. Dens molaris tertius qui deciduus non eſt.

12. Pars cauernulae molaris quarti, qui quoque mutabilis non eſt.

13. Os quod ad palatum pertinet abſciſſum.

Effractae ſunt cauernulae: dentes in conſpectum veniunt.

Fig. 15. *Dextra pars maxillae inferioris pueri, cui omnes dentes decidui eruperunt, ab interiori exhibita.*

Albin. ibid. Fig. 1.

1. 2. 3. 4. 5. Dens deciduus inciſiuus primus et ſecundus, caninus, molaris primus et ſecundus. Aperta ſunt praeſepiola trium dentium poſteriorum.

6. Dens nouus inciſiuus primus.

7. — — — — — ſecundus.

8. — — — caninus.

9. — — — molaris primus.

10. — — — — — ſecundus.

11. Dens molaris tertius non deciduus.

12. Dens molaris quartus etiam immutabilis.

13. Foramina in quae deſinunt cauernulae inciſiuorum: reliquorum dentium cauernulae apertae ſunt.

Fig. 16. *Dens inciſiuus inferior in alueolo ſuo per longitudinem diſſectus et vitro auctus.*

Hunter l. c. Tab. XII. Fig. 8.

1. Pars maxillae, quae dentem circumdat.

2. Dens ipſe.

Secundum longitudinem diſſectus eſt dens cum alueolo ſuo. Conſpicis ramulum arterioſum, ex arteria maxillari enatum, qui per canalem radicis intrat in ipſum cauum dentis, ibique in varios ſurculos finditur. Dens quaſi ex variis ſtratis, ſibi inuicem incumbentibus, compoſitus eſſe videtur.

Fig. 17. *Dens molaris maxillae inferioris eodem modo praeparatus ac vitro auctus.*

Hunter ibid. Fig. 7.

1. 2. Vt in priori Figura.

In quamlibet radicem dentis intrat arteriola, quae ad cauum corporis procedit ibique in ſurculos finditur: ſtrata dentis et hic adparent.

Fig. 18. *Particula maxillae inferioris cum rudimento dentis canini, ſacco ſuo incluſi, aucta magnitudine.*

Hunter ibid. Fig. 4.

1. Particula maxillae.

2. Sacculus dentem inuoluens apertus et reuolutus.

3. Subſtantia pulpoſa, quae ſubiacet denti.
4. Cruſta oſſea, qua dens ipſe formatur.
Vaſcula cera repleta in ipſa maxilla pariter ac in ſacculo et in ſubſtantia pulpoſa conſpiciuntur.

Fig. 19. *Atlas a ſuperiori.*
Albini *Tabul. oſſ.* Tab. X. Fig. 9. (⅔)

1. *Arcus anterior.*
2. *Tuberculum anterius.*
3. *Sinus* qui recipit dentem epiſtrophei.
4. *Arcus poſterior.*
5. *Tuberculum poſterius.*
6. *Foramen pro arteria vertebrali*, quod in ſiniſtro latere
7. *Sulcus* eſt.
8. *Maſſa lateralis.*
9. *Sinus articularis ſuperior.*
10. *Tuberculum inter ſinus articulares.*
11. *Proceſſus transuerſus.*
12. *Radix* huius proceſſus *anterior.*
13. *Radix poſterior.*
14. *Foramen vertebrale.*
15. — — *medullae ſpinalis.*

Fig. 20. *Atlas ab inferiori.*
Albin. ibid. Fig. 10. (⅔)

1. 2. 3. 4. 5. 8. 11. 12. 13. 14. 15. Vt in Fig. 19.
6. *Sinus articularis inferior.*

Fig. 21. *Atlas a ſuperiori et poſteriori.*

1. *Arcus anterior.*
2. *Sinus* qui recipit dentem epiſtrophei.
3. *Arcus poſterior.*
4. *Tuberculum poſterius.*
5. *Sinus articularis ſuperior.*
6. *Tuberculum inter ſinus articulares.*
7. *Proceſſus transuerſi apex.*
8. *Foramen vertebrale.*
9. — — *medullae ſpinalis.*

Fig. 22. *Atlas fetus maturi a ſuperiori.*
Albini *Icon. oſſ. foet.* Tab. VIII. Fig. 56.

1. *Arcus anterior*, cartilagineus.
2. *Tuberculum anterius.*
3. *Arcus poſterior*, qui oſſeus eſt.
4. Pars eius cartilaginea.
5. *Sinus articularis ſuperior.*
6. *Tuberculum inter ſinus articulares.*
7. *Apex proceſſus transuerſi*, cartilagineus.
8. *Foramen vertebrale.*
9. — — *medullae ſpinalis.*

Fig. 23. *Idem atlas ab inferiori.*
Albin. ibid. Fig. 55.

1. 2. 3. 4. 7. 8. 9. Vt in Fig. 22.
5. *Sinus articularis inferior.*

Fig. 24. *Epiſtropheus a poſteriori.*
Albini *Tabul. oſſ.* Tab. X. Fig. 7. (⅔)

1. *Superficies poſterior corporis.*
2. *Proceſſus odontoideus.*
3. — — *obliquus ſuperior.*
4. — — *transuerſus.*
5. — — *obliquus inferior.*
6. — — *ſpinoſus*, bifurcatus.
7. *Cornua* eius.
8. *Foramen pro medulla ſpinali.*

Fig. 25. *Idem epiſtropheus a latere.*
Albin. ibid. Fig. 8. (⅔)

1. *Corpus.*
2. *Collum proceſſus odontoidei.*
3. *Capitulum* eius.
4. *Apex.*
5. *Superficies articularis.*
6. *Proceſſus obliquus ſuperior.*
7. — — — *inferior.*
8. — — *transuerſus.*
9. *Foramen vertebrale.*
10. *Proceſſus ſpinoſus.*

Fig. 26. *Idem epiſtropheus ab anteriori.*
Albin. ibid. Fig. 6. (⅔)

1. *Corpus.*
2. *Proceſſus odontoideus.*
3. *Superficies* eius *articularis.*
4. *Proceſſus obliquus ſuperior.*
5. — — — — *inferior.*
6. *Proceſſus transuerſus.*
7. *Cornua proceſſus ſpinoſi.*

Fig. 27. *Atlas et epiſtropheus ab anteriori.*
Sue *Traité d'Oſtéologie* Tab. XIV. Fig. 6. (½)

1. *Arcus anterior atlantis.*
2. *Tuberculum anterius.*
3. *Proceſſus obliquus ſuperior.*
4. — — — — *inferior.*
5. — — *transuerſus.*
6. *Corpus epiſtrophei.*
7. *Proceſſus* eius *odontoideus.*
8. — — *obliquus ſuperior.*
9. — — — *inferior.*
10. — — *transuerſus.*

Fig. 28. *Eaedem vertebrae a poſteriori.*
Sue ibid. Fig. 7. (½)

1. *Arcus anterior atlantis.*
2. — *poſterior.*
3. *Tuberculum poſterius.*
4. *Sinus articularis ſuperior.*
5. *Proceſſus obliquus inferior.*
6. *Tuberculum inter ſinus articulares.*
7. *Proceſſus transuerſus.*
8. *Foramen vertebrale.*
9. *Corpus epiſtrophei.*
10. *Proceſſus odontoideus.*
11. — — *obliquus ſuperior.*
12. — — — *inferior.*
13. — — *transuerſus.*

F 2 14.

14. *Foramen vertebrale.*
15. *Processus spinosus.*
16. *Cornua* eius.

FIG. 29. *Vertebra colli tertia a superiori.*
ALBIN. Tab. X. Fig. 4. (2/3)

1. *Corpus.*
2. *Ambitus eminens.*
3. *Arcus.*
4. *Processus spinosus*, bifurcatus, in cornua sua desinens.
5. *Superficies articularis processus obliqui superioris.*
6. *Radix anterior processus transuersi.*
7. — *posterior.*
8. *Foramen vertebrale.*
9. *Sinus* cui neruus ceruicalis insidet.
10. *Foramen medullae spinalis.*

FIG. 30. *Eadem vertebra ab inferiori.*
ALBIN. ibid. Fig. 5. (2/3)

1. 2. 3. 4. 6. 7. 8. 10. Vt in Fig. 29.
5. *Superficies articularis processus obliqui inferioris.*

FIG. 31. *Vertebra colli septima ex alio cadavere desumta a superiori et posteriori.*

1. *Superficies superior corporis*, valde concaua.
2. *Ambitus.*
3. *Superficies posterior corporis.*
4. *Arcus.*
5. *Radix processus transuersi posterior.*
6. — — — — — *anterior.*
7. *Processus transuersi apex.*
8. *Foramen vertebrale.*
9. *Superficies articularis processus obliqui superioris.*
10. *Processus obliquus inferior.*
11. — — *spinosus.*
12. *Fouea* eius.
13. *Foramen medullae spinalis.*

FIG. 32. *Vertebra dorsi septima a superiori et posteriori.*

1. *Superficies superior corporis.*
2. *Ambitus.*
3. *Superficies posterior corporis.*
4. *Processus transuersus.*
5. *Superficies articularis processus obliqui superioris.*
6. *Processus obliquus inferior.*
7. *Processus spinosus.*

FIG. 33. *Vertebra septima dorsi a superiori.*
ALBINI *Tabul. oss.* Tab. IX. Fig. 4. (2/3)

1. *Corpus.*
2. *Ambitus.*
3. *Arcus.*
4. *Radix* eius.
5. *Incisura.*
6. *Superficies articularis processus obliqui superioris.*
7. *Processus transuersi apex.*
8. — — *spinosi radix.*
9. *Apex.*
10. *Foramen medullae spinalis.*

FIG. 34. *Eadem vertebra ab inferiori.*
ALBIN. ibid. Fig. 5. (2/3)

1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. Vt in Fig. 33.
6. *Superficies articularis processus obliqui inferioris.*
11. *Sinus articularis lateralis* pro recipiendo capitulo costae.

FIG. 35. *Vertebra lumborum tertia, a superiori.*
ALBIN. ibid. Tab. VIII. Fig. 4. (2/3)

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. Vt in Fig. 33.

FIG. 36. *Eadem vertebra ab inferiori.*
ALBIN. ibid. Fig. 5. (2/3)

1. 2. 3. 4. 5. Vt in Fig. 33.
6. *Processus obliquus inferior.*
7. — — — — *superior.*
8. *Apex processus transuersi.*
9. Locus vbi inter processum transuersum et obliquum superiorem est *processus accessorius.*
10. *Processus spinosi radix.*
11. *Apex.*
12. *Foramen medullae spinalis.*

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE VIII.

Fig. 1. *Syntaxis vertebrarum ab anteriori.*
Albini *Tabul. oss.* Tab. VIII. IX. X. Fig. 1. (½)

1. *Arcus anterior atlantis.*
2—7. *Corpora* reliquarum sex *vertebrarum colli.*
8—19. *Corpora vertebrarum dorsi* duodecim.
20—24. — — — — *lumborum* quinque.
25. *Tuberculum anterius atlantis.*
26. *Processus odontoideus epistrophei.*
27. *Processus obliquus superior.*
28. — — — *inferior.*
29. *Processus transuersus.*
30. *Sinus articularis transuersalis*, cui iungitur tuberculum costae. *Sinus articularis lateralis* in latere corporis cuiuslibet vertebrae dorsi numero notatus non est.

Fig. 2. *Syntaxis vertebrarum a posteriori.*
Albin. ibid. Fig. 2. (½)

1. *Arcus posterior atlantis.*
2—7. *Arcus* reliquarum sex *vertebrarum colli.*
8—19. *Arcus vertebrarum dorsi* duodecim.
20—24. — — — *lumborum* quinque.
25. *Processus odontoideus epistrophei.*
26. *Sinus articularis superior atlantis.*
27. *Processus obliquus superior.*
28. — — — *inferior.*
29. *Processus transuersus.*
30. *Tuberculum posterius atlantis.*
31. *Processus spinosus.*

Fig. 3. *Syntaxis vertebrarum a latere.*
Albin. ibid. Fig. 3. (½)

1. *Arcus anterior atlantis.*
2—7. *Corpora* reliquarum *vertebrarum colli* sex.
8—19. *Corpora vertebrarum dorsi* duodecim.
20—24. *Corpora vertebrarum lumborum* quinque.
25. *Foramen arteriae vertebralis.*
26. *Processus obliquus inferior*, cui subiacet *processus obliquus superior* vertebrae cuiuslibet insequentis.
27. *Processus transuersus.*
28. *Sinus articularis transuersalis.*
29. *Sinus articularis lateralis.*
30. *Foramen nerui spinalis.*
31. *Processus spinosus.*

Fig. 4. *Spina dorsi fetus maturioris ab anteriori.*
Albini *Icon. oss. foet.* Tab. VII. Fig. 53.

1—6. *Vertebrae colli* sex: deest atlas.
7—18. *Corpora vertebrarum dorsi* duodecim.
19—23. *Corpora vertebrarum lumborum* quinque.
24—28. *Corpora vertebrarum spuriarum* quinque *ossis sacri.*
29—32. *Corpora vertebrarum spuriarum* quatuor *ossis coccygis.*
Inter corpora binarum vertebrarum est *cartilago interuertebralis.*
33. *Processus odontoideus epistrophei.*
34. *Processus transuersi vertebrarum colli.*
35. *Processus transuersi vertebrarum dorsi.*
In apice cartilagineo processus transuersi cuiuslibet vertebrae dorsi est *sinus articularis transuersalis* pro recipiendo tuberculo costae.
36. *Processus transuersi vertebrarum lumborum.*
37. *Processus aliformis ossis sacri.*
38. *Foramina sacralia anteriora.*

Processus obliqui, qui in quibusdam vertebris adparent, numeris notati non sunt. Per corpus epistrophei translucet nucleus osseus, qui in corporibus reliquarum vertebrarum colli intus latet. In corporibus plerarumque vertebrarum dorsi, lumborum et ossis sacri nudus est nucleus ideoque distinctius adparet. Totum os coccygis

gis cartilagine constat. Processus odontoideus epistrophei quoad maximam partem osseus est. Pars lateralis vertebrarum colli, in qua processus obliqui sunt, ossea quoque est: ita etiam sese habet pars lateralis vertebrarum dorsi et lumborum, ad quam pertinent processus obliqui cum transuerso.

Fig. 5. *Eadem spina dorsi a posteriori.*

Albin. ibid. Fig. 54.

1 — 6. *Vertebrae colli* sex: deest enim atlas.

7 — 18. *Vertebrae dorsi* duodecim.

19 — 23. *Vertebrae lumborum* quinque.

24 — 28. *Vertebrae spuriae* quinque *ossis sacri.*

29 — 32. *Corpora* quatuor *vertebrarum spuriarum ossis coccygis.*

33. *Processus transuersi vertebrarum colli.*

34. — — — — — — *dorsi.*

35. — — — — — — *lumborum.*

36. *Foramina sacralia posteriora.*

Processus obliqui superiores et *inferiores* numeris notati non sunt.

Processus odontoideus epistrophei in medio cartilagineus est, ad latera osseus. Pars lateralis vertebrarum omnium, cui in dextro latere numeri inscripti sunt, ossea est: media pars cartilaginea. Nucleus osseus corporum vertebrarum spuriarum ossis sacri cernitur. Totum os coccygis cartilagineum est.

EXPLICATIO TABVLAE IX.

Fig. 1. *Os ſacrum ab anteriori.*
Albini *Tab. oſſ.* Tab. VII. Fig. 1. (⅔)

1—5. *Vertebra ſpuria* prima, ſecunda, tertia, quarta, quinta.

6. Notae priſtinae diuiſionis.

7—10. *Foramina ſacralia anteriora.*
Per primum quodammodo in conſpectum venit proceſſus obliquus ſpurius, quem confluxus primae et ſecundae vertebrae ſpuriae generat.

11. *Proceſſus obliquus ſuperior* vertebrae ſpuriae primae.

12. *Proceſſus aliformis*, per cuius ſulcum transit neruus lumbalis quintus.

13. Sulcus per quem transit ramus nerui lumbalis quinti cum arteria et vena Vid. Fig. 2. No. 11.

14. Superficies ſuperior, cuius margo prominens angulum ſeu *promontorium oſſis ſacri* format.

15. Superficies inferior, ſeu *apex oſſis ſacri*, ad cuius marginem prodit neruus ſacralis quintus.

Fig. 2. *Idem os ſacrum a poſteriori.*
Albin. ibid. Fig. 2. (⅔)

1. *Superficies poſterior corporis vertebrae ſpuriae quintae*, vbi *initium canalis ſacralis* adparet.

2. Eadem ſuperficies *corporis vertebrae ſpuriae quintae*, vbi *extremum canalis ſacralis* adeſt.

3. *Proceſſus ſpinoſus ſpurius* vertebrae ſpuriae primae.

4. Idem proceſſus vertebrae ſpuriae ſecundae.

5. Idem proceſſus vertebrae ſpuriae tertiae.

6. *Proceſſus obliquus ſuperior* vertebrae ſpuriae primae.

7. *Proceſſus obliqui ſpurii* inter ſe concreti, quibus adiacent *foramina ſacralia poſteriora.*

8. *Proceſſus transuerſi ſpurii* ſeu eminentiae laterales.

9. *Eminentia coccygea.*

10. *Crepido extremi canalis ſpinalis.*

11. Sulcus per quem transit neruus cum arteria et vena Vid. Fig. 1. No. 13.

12. *Superficies articularis lateralis* ſeu reniformis.

Fig. 3. *Idem os ſacrum a latere.*
Albin. ibid. Fig. 3. (⅔)

1. *Superficiès articularis lateralis*, quae per *ſynchondroſin ſacro-iliacam* cum oſſe ilium committitur.

2. *Pars poſterior ſuperficiei lateralis*, cui inſeruntur ligamenta vaga poſtica oſſis ilium.

3. *Proceſſus ſpinoſi ſpurii.*

4. *Proceſſus obliquus ſuperior.*

5. *Proceſſus transuerſi ſpurii.*

6. *Corpus vertebrae ſpuriae primae.*

7. *Corpus vertebrae ſpuriae quintae.*

8. Superficies ſuperior.

9. Superficiès inferior.

10. *Eminentia coccygea.*

Fig. 4. *Os coccygis ab anteriori.*
Albin. ibid. Fig. 5. (⅔)

1—4. *Vertebra ſpuria* prima, ſecunda, tertia, quarta.

5. *Proceſſus transuerſi ſpurii.*

6. *Cornua coccygea.*

7. *Baſis* oſſis coccygis.

8. *Apex* eiusdem oſſis.

Fig. 5. *Idem os coccygis a poſteriori.*
Albin. ibid. Fig. 6. (⅔)

1—8. Numeri easdem partes indicant, quae Fig. 4. expoſitae ſunt.

Fig. 6. *Idem os coccygis a latere.*
Albin. Fig. 7. (⅔).

1—4. *Vertebrae ſpuriae* in quibus quodammodo adparent *proceſſus transuerſi ſpurii.*

5. *Cornu coccygeum.*

6. *Apex* oſſis coccygis.

Fig. 7. *Os innominatum sinistrum ab exteriori.*
Albin. l. c. Tab. XXIII. Fig. 1. (⅔).

A. *Os ilium.*
1. *Linea semicircularis externa.*
2. *Crista.*
3. *Labium* eius *internum.*
4. *Labium externum.*
5. *Spina anterior superior* huius cristae.
6. *Spina anterior inferior.*
7. *Incisura anterior* cristae.
8. Sinus musculi iliaci interni et psoae maioris.
9. *Tuberositas.*
10. *Spina posterior superior* cristae.
11. *Spina posterior inferior.*

B. *Os ischii.*
12. *Ramus descendens* seu posterior.
13. *Ramus adscendens* s. anterior.
14. *Tuberositas.*
15. *Spina.*
16. *Incisura ischiadica.*
17. Sulcus pro musculo obturatore externo.
18. Locus vbi ramus adscendens ossis ischii confluit cum ramo inferiori ossis pubis.

C. *Os pubis.*
19. *Ramus inferior* seu descendens.
20. *Ramus superior* s. horizontalis.
21. *Tuberculum.*
22. Locus vbi ossa pubis inter se per symphysin seu *synchondrosin ossium pubis* junguntur.
23. *Crista* s. pecten.
24. Sulcus pro neruo et vasis obturatoriis.
25. *Fundus acetabuli,* quod a confluxu corporis ossis ilium et ischii ac pubis formatur.
26. *Supercilium* huius acetabuli.
27. *Incisura* eiusdem.
28. *Superficies lunata* s. articularis.
29. *Cornua* acetabuli.
30. *Foramen ouale* s. obturatorium.

Fig. 8. *Idem Os innominatum ab interiori.*
Albin. ibid. Fig. 3. (⅔).

A. *Os ilium.*
1. *Linea eminens arcuata.*
2. *Linea innominata.*
3. *Pars articularis* s. rostriformis, vbi os ilium jungitur ossi sacro (conf. Fig. 3. No. 1.) per *synchondrosin sacro-iliacam.*
4. Locus vbi inseruntur ligamenta vaga postica ossis ilium. Conf. Fig. 3. No. 2.
5. *Spina posterior superior* cristae ossis ilium.
6. *Spina posterior inferior.*
7. *Incisura posterior.*
8. *Labium internum cristae ossis ilium.*
9. *Labium externum.*
10. *Spina anterior superior* huius cristae.
11. *Spina anterior inferior.*
12. *Incisura anterior.*
13. Sinus musculi iliaci interni et psoae maioris. Conf. Fig. 7. No. 8.

B. *Os ischii.*
14. *Ramus descendens.*
15. *Ramus adscendens.*
16. Locus vbi ramus adscendens ossis ischii confluit cum ramo inferiori ossis pubis. Conf. Fig. 7. No. 18.
17. *Tuberositas.*
18. *Spina.*
19. *Incisura lunata.*
20. *Incisura ischiadica.*

C. *Os pubis.*
21. *Ramus superior* s. horizontalis.
22. *Ramus inferior* s. descendens.
23. *Crista* s. pecten.
24. Locus vbi ossa pubis inter se per *synchondrosin* junguntur.
25. Sulcus pro neruo et vasis obturatoriis. Conf. Fig. 7. No. 24.
26. *Foramen ouale.*

Fig. 9. *Os innominatum dextrum fetus maturi ab exteriori.*
Albini *Icon. oss. foet.* Tab. IX. Fig. 67.

1. *Ossis ilium* ossea pars.
2. Margo cartilagineus qui deinde fit *crista* huius ossis.
3. *Spina anterior superior.*
4. *Spina anterior inferior.*
5. *Incisura anterior.*
6. *Spina posterior superior.*
7. *Spina posterior inferior.*
8. *Incisura posterior.*
9. Foramina vasorum nutrientium.
10. *Ischii* pars ossea.
11. Locus vbi deinde formatur *tuberositas* ossis ischii.
12. Locus vbi exit deinde *spina.*
13. *Incisura ischiadica.*
14. *Ossis pubis* pars ossea.
15. *Synchondrosis ossium pubis.*
16. *Acetabulum,* per cuius cartilaginem translucet superficies corporis ossis pubis.
17. *Cornua acetabuli.*
18. *Foramen ouale.*

Fig. 10. *Idem os innominatum ab interiori.*
Albin. ibid. Fig. 68.

1. *Ossis ilium* ossea pars.
2. Margo cartilagineus, qui deinde fit *crista* huius ossis.
3. Pars qua committitur os ilium cum osse sacro.
4. Foramina vasorum nutrientium.
5. *Ossis ischii* ossea pars.
6. *Ossis pubis* ossea pars.
7. *Foramen ouale.*

EX-

EXPLICATIO

TABVLAE X.

FIG. 1. *Sternum ab anteriori.*
ALBINI *Tabul. oss.* Tab. XIV. Fig. 1. (2/3).

1. *Manubrium.*
2. *Processus costalis*, cui iungitur cartilago costae primae.
3. *Incisura semilunaris.*
4. *Cauitas clauicularis.*
5. *Sinus processus costalis.*
6. *Corpus.*
7. *Sinus articularis costae secundae.*
8. — — — — — *tertiae.*
9. — — — — — *quartae.*
10. — — — — — *quintae.*
11. — — — — — *sextae.*
12. — — — — — *septimae.*
13. *Cartilago xiphoidea* s. mucronata.
14. Ligamenta quibus partes sterni sibi inuicem iunguntur.
15. Notae pristinae diuisionis.

FIG. 2. *Idem sternum a posteriori.*
ALBIN. ibid. Fig. 2. (2/3)

Numeri eadem significant, quae in priori figura notata sunt.

FIG. 3. *Sternum cum cartilaginibus costarum ab anteriori.*

1—9. *Cartilagines costarum*: primae, secundae, tertiae, quartae, quintae, sextae, septimae; quae *costae verae* sunt; item octauae et nonae, quae ad *spurias* pertinent.

10. Hoc loco duae cartilagines confluunt. Reliqua ex prioribus figuris facile explicantur.

FIG. 4. *Costa sinistra prima a superiori exhibita.*

1. *Corpus.*
2. *Capitulum.*
3. *Tuberculum.*
4. *Ceruix.*
5. *Extremitas anterior,* quae iungitur cartilagini costae.
6. *Margo posterior.*
7. *Margo anterior.*

In hoc specimine extremitas anterior crusta ossea circumducta est, cartilagini inhaerente, quae a praeternaturali huius cartilaginis ossificatione ortum duxit.

FIG. 5. *Eadem costa ab inferiori.*

Numeri eadem significant quae in priori figura indicata sunt.

FIG. 6. *Costa prima sinistra fetus maturi a superiori.*
Conf. ALBINI *Icon. oss. foet.* Tab. VIII. Fig. 62.

1. *Corpus*, quod osseum et in extremis spongiosum est.
2. *Capitulum*, quod cartilagineum est.
3. *Tuberculum*, etiam cartilagineum.
4. *Ceruix.*
5. Pars cartilaginea anterior truncata.

FIG. 7. *Costa sexta sinistra ab exteriori.*

1. *Corpus.*
2. *Angulus.*
3. *Margo superior.*
4. — *inferior.*
5. *Capitulum.*
6. *Apex* eius *cuneiformis.*
7. *Tuberculum.*
8. *Ceruix.*
9. *Extremitas anterior.*

FIG. 8. *Eadem costa ab interiori.*

Numeri eadem indicant, quae in priori figura notata sunt. Ad marginem inferiorem cernitur *sulcus.*

FIG. 9. *Costa sexta sinistra fetus maturi ab exteriori.*
Conf. ALBINI *Icon. oss. foet.* Tab. VIII. Fig. 60.

1. *Corpus*, cuius media pars in fibras distincta, extrema anterior vero spongiosa est.

2. *Angulus.*
3. *Capitulum.*
4. *Tuberculum.*
5. *Cartilago coſtae*, cuius latior pars ſe demittit ad proximae coſtae cartilaginem.

Fig. 10. *Eadem coſta ab interiori.*
Conf. Albin. ibid. Fig. 61.

Numeri eadem deſignant, quae in priori figura notata ſunt.

Fig. 11. *Coſta duodecima ſiniſtra ab exteriori.*

1. *Corpus.*
2. *Angulus.*
3. *Capitulum.*
4. *Tuberculum.*
5. *Ceruix.*
6. *Extremitas anterior.*

Fig. 12. *Eadem coſta ab interiori.*
Numeri eadem ſignificant, quae in priori figura notata ſunt.

Fig. 13. *Coſta duodecima ſiniſtra fetus maturi ab exteriori.*
Conf. Albin. *ibid.* Tab. VIII. Fig. 63.

1. *Corpus*, quod oſſeum eſt.
2. Additamentum cartilagineum poſterius, per cuius partem inferiorem pars oſſea translucet.
3. Extremitas anterior cartilaginea.

Fig. 14. *Syntaxis coſtarum ſiniſtrarum a latere ex interiore parte.*
Albini *Tabul. oſſ.* Tab. XIII. (4)

Septem ſuperiores ſunt *coſtae verae*, quinque inferiores *ſpuriae*: in omnibus cernis *corpus*, *capitulum*, *ceruicem*, *tuberculum*, *extremitatem anteriorem* et *ſulcum*, qui ad marginem inferiorem decurrit. Omnia ex prioribus figuris facile intelliguntur.

EXPLICATIO
TABVLAE XI.

Fig. 1. *Clauicula ſiniſtra a ſuperiori.*
Albini *Tabul. oſſ.* Tab. XV. Fig. 1. (⅔)

1. *Corpus.*
2. *Extremitas ſternalis.*
3. *Extremitas ſcapularis.*
4. Locus vbi oritur pars clauicularis muſculi ſterno-cleido-maſtoidei.
5. Huic parti inſeritur pectoralis maior.
6. Huic deltoideus.
7. Huic cucullaris.

Fig. 2. *Eadem clauicula ab inferiori.*
Albin. ibid. Fig. 2. (⅔).

1. *Corpus.*
2. *Extremitas ſternalis.*
3. *Extremitas ſcapularis.*
4. Locus vbi oritur deltoideus.
5. Vbi pectoralis maior.
6. Vbi ſubclauius.
7. *Tubercula*, a quibus oriuntur ligamenta communia ſcapulae, nempe *conoideum* et *trapezoides.*

Fig. 3. *Clauicula ſiniſtra fetus maturi a ſuperiori.*
Conf. Albini *Icon. oſſ. foet.* Tab. XIII. Fig. 117.

1. *Corpus.*
2. *Extremitas ſternalis.*
3. *Extremitas ſcapularis.*
Tota clauicula oſſea eſt.

Fig. 4. *Eadem clauicula ab inferiori.*
Conf. Albin. ibid. Fig. 116.

1. 2. 3. Eadem ſignificant, quae in praecedenti Fig. indicata ſunt.

Fig. 5. *Scapula ſiniſtra a poſteriori.*
Albini *Tabul. oſſ.* Tab. XVI. Fig. 1. (⅔)

1. *Spina.*
2. *Superficies triangularis.*
3. *Acromium.*
4. *Foſſa ſupraſpinata.*
5. *Foſſa infraſpinata.*
6. Margo cui inſeritur cucullaris.
7. Margo a quo oritur deltoideus.
8. *Baſis.*
9. *Margo exterior.*
10. Locus vbi oritur anconaeus longus.
11. *Margo ſuperior.*
12. *Angulus ſuperior* ſ. poſterior.
13. *Angulus inferior*, a quo oritur teres maior.
14. *Cauitas glenoidalis.*
15. *Ceruix.*
16. *Inciſura ceruicis ſcapulae.*
17. *Proceſſus coracoideus.*

Fig. 6. *Eadem ſcapula ab anteriori.*
Albin. ibid. Fig. 2. (⅔)

1. *Foſſa ſubſcapularis.*
2. *Baſis.*
3. *Margo exterior.*
4. *Margo ſuperior.*
5. *Inciſura ſemilunaris ſuperior*, per quam cernitur particula ſpinae.
6. *Angulus ſuperior.*
7. *Angulus inferior.*
8. *Cauitas glenoidalis.*
9. *Ceruix.*
10. *Radix proceſſus coracoidei.*
11. *Apex* eius.
12. *Acromium.*

Fig. 7. *Eadem ſcapula a latere viſa.*
Albin. ibid. Fig. 3. (⅔)

1. *Superficies poſterior.*
2. — — *anterior.*
3. *Margo exterior.*
4. *Angulus inferior.*
5. *Cauitas glenoidalis.*

6. Origo musculi anconaei longi.
7. *Spina.*
8. *Acromium.*
9. *Incisura ceruicis.*
10. *Fossa supraspinata.*
11. *Processus coracoideus.*

Fig. 8. *Scapula sinistra fetus maturi a posteriori.*

Conf. Albini *Icon. oss. foet.* Tab. XIII. Fig. 118.

1. *Fossa infraspinata.*
2. *Fossa supraspinata.*
3. *Superficies triangularis.*
4. *Spina.*
5. *Acromium.*
6. *Angulus superior.*
7. *Angulus inferior.*
8. *Basis.*
9. *Cauitas glenoidalis.*
10. *Ceruix.*
11. *Processus coracoideus.*

Fig. 9. *Eadem scapula ab anteriori.*

Conf. Albin. ibid. Fig. 119.

1. *Fossa subscapularis.*
2. *Basis.*
3. *Angulus superior.*
4. — — *inferior.*
5. *Cauitas glenoidalis.*
6. *Ceruix.*
7. *Processus coracoideus.*
8. *Spina.*
9. *Acromium.*

Fig. 10. *Eadem scapula a latere exteriori.*

Conf. Albin. ibid. Fig. 120.

1. *Superficies posterior.*
2. *Margo exterior.*
3. *Angulus inferior.*
4. *Cauitas glenoidalis.*
5. *Acromium.*
6. *Processus coracoideus.*

Scapula ossea est, basis vero atque angulus inferior nec non processus coracoideus et acromium cartilagine constant. In processu coracoideo granulum osseum adparet.

Fig. 11. *Os humeri sinistrum ab interiori.*

Albini *Tab. oss.* Tab. XVII. Fig. 1. (2/3)

1. *Caput.*
2. *Ceruix.*
3. *Tuberculum minus.*
4. *Impressio* eius, cui inseritur tendo musculi subscapularis.
5. *Spina tuberculi minoris.*
6. *Tuberculum maius.*
7. *Impressio* eius *superior*, cui inseritur supraspinatus.
8. *Sulcus*, per quem transit caput longum musculi bicipitis.
9. *Spina tuberculi maioris.*
10. *Superficies interior corporis*, vbi foramen nutritium cernitur.
11. *Superficies exterior.*
12. Locus cui inseritur deltoideus.
13. *Angulus anterior.*
14. — — *externus.*
15. — — *internus.*
16. *Condylus externus.*
17. — — *internus.*
18. *Eminentia capitata.*
19. *Trochlea.*
20. *Cauitas trochleae.*
21. *Fossa anterior maior.*
22. *Fossa anterior minor.*

Fig. 12. *Idem os ab exteriori.*

Albin. ibid. Fig. 2. (2/3)

1. *Caput.*
2. *Tuberculum maius.*
3. *Impressio* eius *media*, cui inseritur infraspinatus.
4. *Impressio inferior*, cui inseritur teres minor.
5. *Ceruix.*
6. Locus cui inseritur deltoideus.
7. *Superficies posterior.*
8. *Angulus externus.*
9. — — *internus.*
10. *Condylus externus.*
11. — — *internus.*
12. *Trochlea.*
13. *Cauitas* eius.
14. *Eminentia capitata.*
15. *Fossa posterior.*

Fig. 13. *Os humeri sinistrum fetus maturi ab interiori.*

Conf. Albini *Icon. oss. foet.* Tab. XIII. Fig. 122.

1. *Corpus.*
2. *Caput.*
3. *Ceruix.*
4. *Tuberculum maius.*
5. — — — *minus.*
6. *Angulus externus.*
7. — — *internus.*
8. *Condylus externus.*
9. — — *internus.*
10. *Eminentia capitata.*
11. *Trochlea.*
12. *Fossa anterior minor.*
13. — — — *maior.*

Fig. 14. *Idem humerus ab exteriori.*

Conf. Albin. ibid. Fig. 123.

1. *Corpus.*
2. *Caput.*
3. *Ceruix.*

4. *Tuberculum maius.*
5. *Angulus externus.*
6. — — *internus.*
7. *Condylus externus.*
8. — — *internus.*
9. *Trochlea.*
10. *Eminentia capitata.*

Corpus osseum est: extremitas superior et inferior epiphyses cartilagineas formant.

FIG. 15. *Radius sinister ab interiori.*
ALBINI *Tabul. oss.* Tab. XIX. Fig. 1. (⅔)

1. *Caput.*
2. *Cauitas* eius *glenoidalis.*
3. *Circumferentia articularis.*
4. *Ceruix.*
5. *Tuberositas.*
6. *Superficies interna corporis.*
7. *Foramen nutritium.*
8. *Spina* s. angulus posterior.
9. *Angulus anterior.*
10. *Extremitas inferior* s. basis.
11. *Processus styloidei basis.*
12. *Apex* eius.
13. *Cauitas glenoidalis.*
14. *Superficies interna extremitatis inferioris.*
15. *Angulus internus posterior* huius extremitatis.
16. *Angulus internus anterior.*

FIG. 16. *Idem radius ab exteriori.*
ALBIN. ibid. Fig. 2. (⅔)

1. *Caput.*
2. *Cauitas* eius *glenoidalis.*
3. *Circumferentia articularis.*
4. *Ceruix.*
5. *Tuberositas.*
6. *Corpus.*
7. Locus cui inseritur pronator teres.
8. *Spina.*
9. *Extremitas inferior.*
10. *Basis processus styloidei.*
11. *Apex* eius.
12. *Cauitas semilunaris.*
13. Sulcus pro tendine extensoris maioris pollicis.

FIG. 17. *Radius sinister fetus maturi ab interiori.*
Conf. ALBINI *Icon. oss. foet.* Tab. XIV. Fig. 127.

1. *Corpus.*
2. *Caput.*
3. *Tuberositas.*
4. *Extremitas inferior.*

FIG. 18. *Idem radius ab exteriori.*
Conf. ALBIN. ibid. Fig. 128.

1. 2. 3. 4. Eadem significant quae in priori figura.

Corpus osseum est: extremitas superior et inferior autem epiphysi cartilaginea constant.

FIG. 19. *Vlna sinistra ab interiori.*
ALBINI *Tab. oss.* Tab. XVIII. Fig. 1. (⅔)

1. *Olecranon.*
2. *Processus coronoideus.*
3. *Tuberositas* eius, cui inseritur tendo musculi brachialis interni.
4. *Cauitas semilunaris maior.*
5. *Linea longitudinalis* huius cauitatis.
6. *Linea transuersa* eiusdem cauitatis.
7. *Cauitas semilunaris minor.*
8. *Superficies interna corporis.*
9. *Foramen nutritium.*
10. *Spina* s. angulus anterior.
11. *Superficies externa.*
12. *Capitulum* cum *circumferentia articulari.*
13. *Ceruix.*
14. *Processus styloideus.*
15. *Sulcus* eius pro tendine musculi vlnaris externi.

FIG. 20. *Eadem vlna ab exteriori.*
ALBIN. ibid. Fig. 2. (⅔)

1. *Olecranon.*
2. *Tuberositas* eius.
3. *Angulus* a quo oritur flexor digitorum profundus.
4. *Angulus* cui inseritur anconaeus paruus.
5. *Processus coronoideus.*
6. *Superficies externa corporis.*
7. *Superficies posterior.*
8. *Capitulum.*
9. *Processus styloideus.*

FIG. 21. *Vlna sinistra fetus maturi ab interiori.*
Conf. ALBINI *Icon. oss. foet.* Tab. XIV. Fig. 124.

1. *Corpus.*
2. *Foramen nutritium.*
3. *Olecranon.*
4. *Processus coronoideus.*
5. *Cauitas semilunaris* maior.
6. — — — — minor.
7. *Extremitas inferior.*
8. *Processus styloideus.*

FIG. 22. *Eadem vlna ab exteriori.*
Conf. ALBIN. ibid. Fig. 125.

1. *Corpus.*
2. *Olecranon.*
3. *Processus coronoideus.*
4. *Extremitas inferior.*
5. *Processus styloideus.*

Corpus osseum est: extremitas superior et inferior epiphysi cartilaginea constant.

EXPLICATIO
TABVLAE XII.

FIG. 1. *Dorſum manus ſiniſtrae.*

1. *Os nauiculare carpi.*
2. — *lunatum.*
3. — *triquetrum.*
4. — *multangulum maius.*
5. — — — — *minus.*
6. — *capitatum.*
7. — *hamatum.*
8. *Corpus oſſis metacarpi pollicis.*
9. *Baſis* eius.
10. *Capitulum.*
11. *Sinus* eius.
12. *Angulus radialis.*
13. *Angulus vlnaris.*
14. *Corpus oſſis metacarpi indicis.*
15. Pars *ſuperficiei radialis.*
16. — — — *vlnaris.*
17. *Baſis*, in cuius apice eſt *tuberculum*, cui inſeritur tendo muſculi radialis externi longi.
18. *Capitulum.*
19. *Sinus* eius.
20. *Corpus oſſis metacarpi digiti medii.*
21. *Proceſſus* eius *ſtyloideus.*
22. *Corpus oſſis metacarpi digiti annularis.*
23. — — — — — — *auricularis.*
24. *Corpus primae phalangis pollicis.*
25. *Angulus radialis.*
26. — — *vlnaris.*
27. *Tuberculum medium baſeos.*
28. — — *laterale radiale.*
29. — — — — *vlnare.*
30. *Capitulum trochleare.*
31. *Sinus* eius.
32. *Corpus phalangis ſecundae.*
33. *Angulus radialis.*
34. — — *vlnaris.*
35. *Tuberculum medium baſeos.*
36. — — — *laterale radiale.*
37. *Tuberculum laterale vlnare.*
38. *Apex.*
39. *Corpus phalangis primae indicis.*
40. *Angulus radialis.*
41. — — *vlnaris.*
42. *Tuberculum laterale radiale baſeos.*
43. — — — — *vlnare.*
44. *Capitulum trochleare.*
45. *Sinus* eius.
46. *Corpus phalangis ſecundae indicis.*
47. *Angulus radialis.*
48. — — *vlnaris.*
49. *Tuberculum medium baſeos.*
50. *Tuberculum laterale radiale.*
51. — — — — *vlnare.*
52. *Capitulum trochleare.*
53. *Sinus* eius.
54. *Corpus tertiae phalangis digiti indicis.*
55. *Angulus radialis.*
56. — — *vlnaris.*
57. *Tuberculum medium baſeos.*
58. — — — *laterale radiale.*
59. — — — — — *vlnare.*
60. *Apex.*

Reliquorum digitorum phalanges et quae in illis notanda ſunt ex digiti indicis deſcriptione per ſe patent.

FIG. 2. *Vola manus ſiniſtrae.*

1. *Os nauiculare carpi.*
2. — *lunatum.*
3. — *triquetrum.*
4. — *piſiforme.*
5. — *multangulum maius.*
6. — — — *minus.*
7. — *capitatum.*
8. — *hamatum.*
9. *Proceſſus* eius *vnciformis.*

10.

10. *Superficies radialis corporis [offis metacarpi pollicis.*
11. *Superficies vlnaris.*
Hae ſuperficies per *angulum volarem* a ſe inuicem diſtinguuntur.
12. *Baſis.*
13. *Sinus capituli.*
14. *Tuberculum.*
15. *Oſſa ſeſamoidea.*
16. *Corpus phalangis primae pollicis.*
17. *Angulus radialis.*
18. — — *vlnaris.*
19. *Baſis.*
20. *Tuberculum* eius *laterale radiale.*
21. *Sinus capituli trochlearis.*
22. *Corpus phalangis ſecundae pollicis.*
23. *Baſis.*
24. *Tuberculum* eius *laterale radiale.*
25. *Apex.*
26. *Superficies radialis corporis oſſis metacarpi indicis.*
27. — — eius *vlnaris.*
Hae ſuperficies per *angulum volarem* a ſe inuicem diſtinguuntur.
28. *Baſis.*
29. *Sinus capituli.*
30. *Tuberculum dorſale.*
31. — — *volare.*
32. *Superficies volaris corporis phalangis primae indicis.*
33. *Angulus radialis.*
34. — — *vlnaris.*
35. *Foueola.*
36. *Baſis.*
37. *Tuberculum laterale radiale.*
38. — — — — *vlnare.*
39. *Capitulum trochleare.*
40. *Sinus* eius.
41. *Superficies volaris corporis phalangis ſecundae.*
42. *Angulus radialis.*
43. — — *vlnaris.*
44. *Foueola.*
45. *Tuberculum laterale radiale.*
46. — — — — *vlnare.*
47. *Capitulum trochleare.*
48. *Sinus* eius.
49. *Superficies volaris corporis phalangis tertiae.*
50. *Angulus radialis.*
51. — — *vlnaris.*
52. *Tuberculum laterale radiale baſeos.*
53. — — — — *vlnare.*
54. *Apex.*

Fig. 3. *Oſſa carpi primi ordinis manus ſiniſtrae.*

Conf. Albini *Tabul. oſſ.* Tab. XXXIV. Fig. 3. ($\frac{2}{3}$)

1. *Oſſis nauicularis ſuperficies dorſalis,* in qua *ſulcus dorſalis* cernitur.
2. *Oſſis nauicularis ſuperficies digitalis.*
3. — — — — — *radialis.*
4. — — — — — *brachialis.*
5. *Oſſis lunati ſuperficies dorſalis.*
6. — — — — *digitalis.*
7. *Oſſis triquetri ſuperficies dorſalis.*
8. — — — — — *digitalis.*
9. *Os piſiforme.*

Fig. 4. *Oſſa carpi ſecundi ordinis manus ſiniſtrae.*

Conf. Albin. ibid. ($\frac{2}{3}$)

1. *Oſſis multanguli maioris ſuperficies brachialis.*
2. — — — — — — — *dorſalis.*
3. — — — — — *tuberculum.*
4. *Oſſis multanguli minoris ſuperficies brachialis.*
5. — — — — — — — *dorſalis.*
6. *Oſſis capitati ſuperficies brachialis.*
7. — — — — — *dorſalis.*
8. *Oſſis hamati ſuperficies vlnaris.*
9. — — *tuberoſitas.*
10. — — *ſuperficies dorſalis.*

Fig. 5. *Os nauiculare carpi ſiniſtri ab interiori.*

Albini *Tabul. oſſ.* Tab. XX. Fig. 1. ($\frac{2}{2}$)

1. *Superficies brachialis.*
2. — — *digitalis.*
3. — — *vlnaris.*
4. — — *radialis.*
5. — — *volaris.*
6. *Tuberculum.*

Fig. 6. *Idem os ab exteriori.*

Albin. ibid. Fig. 2. ($\frac{2}{2}$)

1. *Superficies brachialis.*
2. — — *digitalis.*
3. — — *radialis.*
4. — — *dorſalis* cum *ſulco* ſuo.
5. *Tuberculum.*

Fig. 7. *Os lunatum ſiniſtrum a ſuperiori.*

Albin. ibid. Fig. 8. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies brachialis.*
2. — — *radialis.*
3. — — *dorſalis.*
4. — — *volaris.*

Fig. 8. *Idem os ab inferiori.*

Albin. ibid. Fig. 9. ($\frac{2}{2}$)

1. *Superficies digitalis.*
2. — — *vlnaris.*
3. — — *volaris.*
4. — — *dorſalis.*

Fig. 9. *Os triquetrum ſiniſtrum a ſuperiori.*

Albin. ibid. Fig. 11. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies radialis.*
2. — — *brachialis.*
3. — — *dorſalis.*

Fig. 10. *Idem os ab inferiori.*

Albin. ibid. Fig. 13. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies digitalis.*
2. — — *vlnaris.*
3. — — *volaris.*

Fig. 11. *Os piſiforme ſiniſtrum ab interiori.*

Albin. ibid. Fig. 14. ($\frac{2}{3}$)

Tota ſuperficies, quae ad volam manus ſpectat, conuexa eſt.

Fig. 12. *Idem os ab exteriori.*

Albin. ibid. Fig. 15. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies concaua* quae jungitur oſſi triquetro.

Fig. 13. *Os multangulum maius ſiniſtrum ab interiori.*

Albin. ibid. Fig. 18. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies digitalis.*
2. — — *radialis.*
3. — — *vlnaris.*
4. — — *volaris.*
5. *Sulcus.*
6. *Tuberculum.*

Fig. 14. *Idem os ab exteriori.*

Albin. ibid. Fig. 19. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies brachialis.*
2. — — *digitalis.*
3. — — *vlnaris.*
4. — — *dorſalis.*
5. *Tuberculum.*

Fig. 15. *Os multangulum minus ſiniſtrum a ſuperiori.*

Albin. ibid. Fig. 25. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies brachialis.*
2. — — *radialis.*
3. — — *vlnaris.*
4. — — *dorſalis.*

Fig. 16. *Idem os ab inferiori.*

Albin. ibid. Fig. 26. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies digitalis.*
2. — — *radialis.*
3. — — *volaris.*
4. Pars *ſuperficiei dorſalis.*

Fig. 17. *Os capitatum ſiniſtrum a poſteriori.*

Albin. ibid. Fig. 29. ($\frac{2}{3}$)

1. *Capitulum,* quod *ſuperficiem brachialem* format.
2. *Superficies digitalis.*
3. — — *vlnaris.*
4. — — *volaris.*
5. *Ceruix.*
6. *Baſis.*

Fig. 18. *Idem os ab anteriori.*

Albin. ibid. Fig. 30. ($\frac{2}{3}$)

1. *Capitulum.*
2. *Superficies digitalis.*
3. — — *radialis.*
4. — — *dorſalis.*
5. *Ceruix.*
6. *Baſis.*

Fig. 19. *Os hamatum ſiniſtrum a poſteriori.*

Albin. ibid. Fig. 34. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies brachialis.*
2. — — *vlnaris.*
3. — — *volaris.*
4. *Proceſſus vnciformis radix.*
5. *Apex* eius.
6. *Tuberoſitas.*

Fig. 20. *Idem os ab anteriori.*

Albin. ibid. Fig. 35. ($\frac{2}{3}$)

1. *Superficies digitalis.*
2. — — *radialis.*
3. — — *dorſalis.*
4. — — *volaris.*
5. *Proceſſus vnciformis radix.*
6. *Apex* eius.

Fig. 21. *Oſſa carpi ſecundi ordinis manus ſiniſtrae cum oſſibus metacarpi diductis.*

Conf. Albin. Tab. XXXIV. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. *Oſſis multanguli maioris ſuperficies volaris,* in qua *ſulcus* eſt.
2. *Tuberculum.*
3. *Superficies digitalis*, quae jungitur baſi oſſis metacarpi pollicis.
4. Pars *ſuperficiei vlnaris*, quae jungitur baſi oſſis metacarpi digiti indicis.
5. *Os multangulum minus.*
6. *Superficies* eius *digitalis*, quae jungitur baſi oſſis metacarpi indicis.
7. *Os capitatum.*
8. Pars *ſuperficiei digitalis*, quae jungitur baſi oſſis metacarpi digiti medii.
9. Pars eiusdem ſuperficiei, quae jungitur baſi oſſis metacarpi digiti indicis.
10. Pars eiusdem ſuperficiei, quae jungitur baſi oſſis metacarpi digiti annularis.
11. *Os hamatum.*
12. Pars *ſuperficiei digitalis*, quae jungitur baſi oſſis metacarpi digiti annularis.

13.

13. Pars eiusdem ſuperficiei, quae jungitur baſi oſſis metacarpi digiti auricularis.
14. *Proceſſus vnciformis.*
15. *Corpus oſſis metacarpi pollicis.*
16. *Capitulum.*
17. *Baſis*, quae jungitur ſuperficiei digitali oſſis multanguli maioris.
18. *Corpus oſſis metacarpi indicis.*
19. *Capitulum.*
20. *Baſis.*
21. Pars eius quae adiacet ſuperficiei vlnari oſſis multanguli maioris.
22. Pars quae reſpondet oſſi multangulo minori.
23. Pars quae jungitur oſſi capitato.
24. *Corpus oſſis metacarpi digiti medii.*
25. *Capitulum.*
26. *Baſis.*
27. Superficies eius quae jungitur oſſi capitato.
28. *Corpus oſſis metacarpi digiti annularis.*
29. *Capitulum.*
30. *Baſis.*
31. Pars quae reſpondet oſſi capitato.
32. Pars quae jungitur oſſi hamato.
33. *Corpus oſſis metacarpi digiti auricularis.*
34. *Capitulum.*
35. *Baſis.*
36. Superficies quae jungitur oſſi hamato.

Fig. 22. *Digiti medii ſiniſtri os metacarpi et phalanges a poſteriori.*

Albin. Tab. XXI. Fig. 15. Tab. XXII. Fig. 6. 15. 24. (⅔)

1. *Corpus oſſis metacarpi*, cuius *ſuperficies vlnaris* hic cernitur.
2. *Angulus volaris.*
3. — — *vlnaris.*
4. *Baſis.*
5. *Proceſſus ſtyloideus.*
6. *Superficies articularis* quae jungitur oſſi capitato.
7. — — — — quae adiacet oſſi metacarpi digiti annularis.
8. *Capitulum.*
9. *Sinus.*
10. *Tuberculum dorſale.*
11. — — — *volare.*
12. *Corpus primae phalangis*, cuius *ſuperficies dorſalis* hic a latere cernitur.
13. *Angulus vlnaris.*
14. *Baſis.*
15. *Tuberculum laterale vlnare.*
16. *Cauitas glenoidalis.*
17. *Capitulum trochleare.*
18. *Sinus.*
19. *Corpus ſecundae phalangis*, cuius *ſuperficies dorſalis* hic adparet.
20. *Angulus vlnaris.*
21. *Baſis.*
22. *Tuberculum laterale vlnare.*
23. — — — *medium.*
24. *Cauitas trochlearis.*
25. *Capitulum trochleare.*
26. *Sinus.*
27. *Corpus phalangis tertiae*, cuius *ſuperficies dorſalis* hic conſpicitur.
28. *Angulus vlnaris.*
29. *Baſis.*
30. *Tuberculum laterale vlnare.*
31. — — *medium.*
32. *Cauitas trochlearis.*
33. *Apex.*

Fig. 23. *Eadem oſſa ab anteriori.*

Albin. Tab. XXI. Fig. 16. Tab. XXII. Fig. 7. 16. 25. (⅔)

1. *Corpus oſſis metacarpi*, cuius *ſuperficies radialis* hic cernitur.
2. *Angulus volaris.*
3. — — *radialis.*
4. *Baſis.*
5. *Proceſſus ſtyloideus.*
6. *Superficies articularis* quae adiacet oſſi metacarpi indicis.
7. *Capitulum.*
8. *Sinus.*
9. *Tuberculum dorſale.*
10. — — *volare.*
11. *Corpus primae phalangis*, cuius *ſuperficies dorſalis* hic a latere in conſpectum venit.
12. *Angulus radialis.*
13. *Baſis.*
14. *Tuberculum laterale radiale.*
15. *Cauitas glenoidalis.*
16. *Capitulum trochleare.*
17. *Sinus.*
18. *Corpus ſecundae phalangis*, cuius *ſuperficies dorſalis* hic adparet.
19. *Angulus radialis.*
20. *Baſis.*
21. *Tuberculum laterale radiale.*
22. — — *medium.*
23. *Cauitas trochlearis.*
24. *Capitulum trochleare.*
25. *Sinus.*
26. *Corpus phalangis tertiae*, cuius *ſuperficies dorſalis* hic cernitur.
27. *Angulus radialis.*
28. *Baſis.*
29. *Tuberculum laterale radiale.*
30. — — *medium.*
31. *Cauitas trochlearis.*
32. *Apex.*

Fig. 24. *Oſſa carpi ſiniſtri fetus maturi ab exteriori aut a ſuperficie dorſali.*

Conf. Albini *Icon. oſſ. foet.* Tab. XV. Fig. 132.

1. *Os nauiculare.*

2. *Tuberculum* eius.
3. *Os lunatum.*
4. — *triquetrum.*
5. — *pisiforme.*
6. — *multangulum maius.*
7. — — — *minus.*
8. — — — *capitatum.*
9. — *hamatum.*

Tota haec ossa cartilaginea sunt.

Fig. 25. *Os metacarpi pollicis sinistri fetus maturi ab anteriori.*
Conf. Albin. ibid. Fig. 146.

1. *Corpus* quod osseum est.
2. *Epiphysis cartilaginea superior*, quae *basin* constituit.
3. — — — — *inferior*, quae *capitulum* format.

Fig. 26. *Prima phalanx eiusdem pollicis ab anteriori.*
Conf. Albin. ibid. Fig. 148.

1. *Corpus* quod osseum est.
2. *Epiphysis cartilaginea superior*, quae *basin* constituit.
3. — — — — *inferior*, quae *capitulum trochleare* format.

Fig. 27. *Secunda phalanx eiusdem pollicis ab anteriori.*
Conf. Albin. ibid. Fig. 149.

1. *Corpus* quod osseum est.
2. *Apex* eius paullulum inaequabilis.
3. *Epiphysis cartilaginea* quae *basin* constituit.

Fig. 28. *Ossa metacarpi reliquorum digitorum manus sinistrae fetus maturi, ab exteriori aut a superficie dorsali.*
Conf. Albin. ibid. Fig. 133.

1. *Corpus ossis metacarpi digiti indicis*, quod osseum est.
2. *Epiphysis cartilaginea superior*, quae *basin* constituit.
3. *Epiphysis cartilaginea inferior*, quae *capitulum* format.

Ossa metacarpi reliquorum digitorum ordine suo sequuntur.

Fig. 29. *Prima phalanx horum digitorum ab eadem superficie.*
Conf. Albin. ibid. Fig. 133.

1. *Corpus primae phalangis indicis* quod osseum est.
2. *Epiphysis cartilaginea superior* quae *basin* constituit.
3. — — — — *inferior*, quae *capitulum trochleare* format.

Fig. 30. *Secunda phalanx ab eadem superficie.*
Conf. Albin. ibid. Fig. 142.

1. 2. 3. Vt in Figura 29.

Fig. 31. *Tertia phalanx ab eadem superficie.*
Conf. Albin. ibid. Fig. 144.

1. *Corpus tertiae phalangis indicis* quod osseum est.
2. *Apex* eius paullulum inaequabilis.
3. *Epiphysis cartilaginea* quae *basin* constituit.

Reliquorum digitorum phalanges ordine suo sequuntur.

Fig. 32. *Ossa sesamoidea pollicis ab interiori.*
Albini *Tabul. oss.* Tab. XXII. Fig. 38. 40. (⅔)

Haec superficies conuexa et inaequabilis est.

Fig. 33. *Eadem ab exteriori.*
Albin. ibid. Fig. 39. 41. (⅔)

Haec superficies concaua et cartilagine obducta est.

Fig. 34. *Os sesamoideum pollicis fetus maturi.*
Albini *Icon. oss. foet.* Tab. XV. Fig. 150. 151.

1. *Superficies interior* quae gibba est.
2. — — *exterior* quae concaua.

Totum osficulum cartilagineum est.

EXPLICATIO
TABVLAE XIII.

FIG. 1. *Femur ſiniſtrum ab anteriori.*
ALBINI *Tabul. oſſ.* Tab. XXIV. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. *Caput.*
2. *Fouea* eius.
3. *Collum.*
4. *Trochanter maior.*
5. *Foſſa* eius.
6. *Trochanter minor.*
7. *Linea intertrochanterica anterior.*
8. *Superficies anterior corporis.*
9. *Condylus internus.*
10. *Condylus externus.*
11. *Cauitas condylorum anterior.*
12. *Tuberoſitas condyli interni.*
13. — — — — *externi.*

FIG. 2. *Idem femur a poſteriori.*
ALBIN. ibid. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. *Caput.*
2. *Collum.*
3. *Trochanter maior.*
4. *Apex* eius.
5. *Trochanter minor.*
6. *Linea intertrochanterica poſterior.*
7. *Lineae aſperae labium internum.*
8. — — — — *externum.*
9. *Corporis ſuperficies poſterior interna.*
10. — — — — — *externa.*
11. *Angulus internus.*
12. — — *externus.*
13. *Condylus internus.*
14. — — *externus.*
15. *Foſſa condylorum poſterior.*
16. *Tuberoſitas condyli interni.*
17. — — — — *externi.*

FIG. 3. *Patella ſiniſtra ab anteriori.*
ALBIN. Tab. XXVII. Fig. 3. ($\frac{2}{8}$)

1. *Baſis.*
2. *Apex.*
3. *Margo internus.*
4. — — *externus.*

FIG. 4. *Eadem patella a poſteriori.*
ALBIN. ibid. Fig. 4. ($\frac{2}{3}$)

1—4. Vt in priori Figura.

FIG. 5. *Tibia ſiniſtra ab anteriori.*
ALBIN. Tab. XXVI. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. *Condylus internus.*
2. — — *externus.*
3. *Cauitas glenoidalis ſuperior interna.*
4. — — — — — *externa.*
5. *Apex adcliuitatis internus.*
6. — — — *externus.*
7. *Sulcus inter apices adcliuitatis.*
8. *Tuberoſitas tibiae.*
9. *Corporis ſuperficies interna.*
10. — — — *externa.*
11. *Angulus anterior* ſeu *criſta.*
12. *Extremitatis inferioris ſuperficies anterior.*
13. — — — — — — *interior.*
14. *Malleolus internus.*
15. *Apex* eius.
16. *Superficies* eius *externa*, quae iungitur talo.
17. *Cauitas articularis.*

FIG. 6. *Tibia ſiniſtra a poſteriori.*
ALBIN. ibid. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1—7. Vt in priori Figura.
8. *Cauitas glenoidalis lateralis.*
9. *Linea obliqua.*
10. *Foramen nutritium.*
11. *Corporis ſuperficies poſterior.*
12. *Angulus internus.*
13. — — *externus.*
14. *Extremitatis inferioris ſuperficies poſterior.*
15. — — — — — *exterior.*

16. *Cauitas peronea.*
17. *Malleoli interni apex.*
18. *Sulcus* eius, qui recipit tendinem tibialis postici.

Fig. 7. *Extremitas superior tibiae a superiori.*
Albin. ibid. Tab. XXVI. Fig. 3. ($\frac{2}{3}$)

1. *Cauitas glenoidalis superior interna.*
2. — — — — — — *externa.*
3. *Apex adcliuitatis internus.*
4. — — — — *externus.*
5. *Sulcus inter apices adcliuitatis.*
6. *Fouea adcliuitatis anterior.*
7. — — — — *posterior.*
8. *Tuberositas tibiae.*

Fig. 8. *Extremitas inferior tibiae ab inferiori.*
Albin. ibid. Tab. XXVI. Fig. 4. ($\frac{2}{3}$)

1. *Cauitas articularis,* quae respondet corpori tali.
2. *Cauitas peronea.*
3. *Malleolus internus.*
4. *Superficies* eius *externa.*

Fig. 9. *Fibula sinistra ab anteriori.*
Albin. ibid. Tab. XXVIII. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. *Capitulum.*
2. *Superficies* eius *articularis.*
3. *Ceruix.*
4. *Corporis superficies externa.*
5. *Superficies interna.*
6. *Linea obliqua*, quae *superficiem internam* diuidit in
7. *Partem anteriorem* et
8. — — *posteriorem.*
9. *Malleoli externi superficies exterior* s. anterior.
10. *Tuberculum anterius malleoli externi.*
11. *Superficies articularis* s. interna.
12. *Apex malleoli.*
13. *Crista* s. *angulus anterior.*

Fig. 10. *Eadem fibula a posteriori.*
Albin. ibid. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. 2. 3. Vt in priori Figura.
4. *Corporis superficies posterior.*
5. *Foramen nutritium.*
6. *Angulus internus.*
7. *Angulus externus.*
8. *Superficies externa.*
9. *Malleoli externi apex.*
10. *Tuberculum* eius *posterius.*
11. *Sulcus malleoli externi.*

Fig. 11. *Patella sinistra fetus maturi ab anteriori.*
Albini *Icon. oss. foet.* Tab. X. Fig. 73.

1—4. Vt in Figura 3.
Tota patella cartilaginea est.

Fig. 12. *Eadem patella a posteriori.*
Albin. ibid. Fig. 74.

1—4. Vt in Figura 4.

Fig. 13. *Femur sinistrum fetus maturi ab anteriori.*
Albin. ibid. Fig. 70.

1. *Caput.*
2. *Fouea capitis.*
3. *Collum.*
4. *Trochanter maior.*
5. *Fossa* eius.
6. *Trochanter minor.*
7. *Condylus internus.*
8. — — *externus.*
9. *Cauitas condylorum anterior.*

Corpus femoris osseum est. Extremitas superior et inferior epiphysi cartilaginea constant.

Fig. 14. *Idem femur a posteriori.*
Albin. ibid. Fig. 71.

1—8. Vt in priori Figura.
9. *Fossa condylorum posterior.*

Fig. 15. *Tibia sinistra fetus maturi ab anteriori.*
Albin. ibid. Tab. XI. Fig. 75.

1. *Condylus internus.*
2. — — *externus.*
3. *Tuberositas.*
4. *Corpus.*
5. *Extremitas inferior.*
6. *Malleolus internus.*
7. *Cauitas articularis.*

Corpus osseum est: extremitates cartilagine constant.

Fig. 16. *Eadem tibia a posteriori.*
Albin. ibid. Fig. 76.

1. 2. 4. 5. 6. 7. Vt in priori Figura.
3. *Foramen nutritium.*

Fig. 17. *Fibula sinistra ab anteriori.*
Albin. ibid. Fig. 77.

1. *Capitulum.*
2. *Superficies* eius *articularis.*
3. *Corpus.*
4. *Malleolus externus.*

Corpus osseum est: extremitates cartilagine constant.

Fig. 18. *Eadem fibula a posteriori.*
Albin. ibid. Fig. 78.

1—4. Vt in priori Figura.
5. *Superficies articularis malleoli externi.*

EXPLICATIO

TABVLAE XIV.

Fig. 1. *Pes finifter a fuperiori.*
Conf. Albini *Tabul. off.* Tab. XXXIII. Fig. 2. (⅔)

1. *Corpus calcanei.*
2. *Tuberofitas* eius.
3. *Proceffus* eius *internus* feu *fuftentaculum tali.*
4. *Proceffus anterior.*
5. *Corpus tali.*
6. *Sulcus* pro tendine flexoris longi pollicis.
7. *Caput tali.*
8. *Os nauiculare tarfi.*
9. *Tuberofitas* eius.
10. *Os cuboideum.*
11. *Os cuneiforme primum.*
12. — — — *fecundum.*
13. — — — *tertium.*
14. *Corpus offis metatarfi primi.*
15. *Bafis* eius.
16. *Capitulum.*
17. *Offis metatarfi fecundi corpus.*
18. *Bafis* eius.
19. *Capitulum.*
20. *Os metatarfi tertium.*
21. — — — *quartum.*
22. — — — *quintum.*
23. *Tuberofitas* eius.
24. *Corpus primae phalangis pollicis.*
25. *Angulus internus.*
26. *Angulus externus.*
27. *Bafis.*
28. *Capitulum trochleare.*
29. *Corpus fecundae phalangis pollicis.*
30. *Angulus internus.*
31. — — *externus.*
32. *Bafis.*
33. *Apex.*
34. *Corpus primae phalangis digiti fecundi.*
35. *Angulus internus.*
36. *Angulus externus.*
37. *Bafis.*
38. *Capitulum trochleare.*
39. *Phalanx fecunda digiti fecundi.*
40. *Bafis.*
41. *Capitulum trochleare.*
42. *Corpus phalangis tertiae digiti fecundi.*
43. *Bafis.*
44. *Apex.*

Reliqua facile intelliguntur.

Fig. 2. *Pes finifter ab inferiori.*

1. *Corpus calcanei.*
2. *Tuberofitas.*
3. *Tuberculum maius.*
4. *Tuberculum minus.*
5. *Proceffus internus* feu *fuftentaculum tali.*
6. *Sulcus* eius pro tendine flexoris longi pollicis.
7. *Proceffus anterior.*
8. *Corpus tali.*
9. *Sulcus* eius pro tendine flexoris longi pollicis. (Confer. *Fig.* 1. *No.* 6.)
10. *Caput tali.*
11. *Os nauiculare tarfi.*
12. *Tuberofitas* eius.
13. *Offis cuboidei eminentia obliqua.*
14. *Sulcus* huius offis.
15. *Cauitas pofterior.*
16. *Offis cuneiformis primi bafis.*
17. *Offis cuneiformis fecundi apex.*
18. *Offis cuneiformis tertii apex.*
19. *Corporis offis metatarfi primi fuperficies interna.*
20. — — — — — — — — *externa.*
21. *Bafis.*
22. *Tuberofitas* eius.
23. *Tuberculum capituli medium.*
24. *Tuberculum* eius *internum.*
25. — — — *externum.*

26. *Os sesamoideum internum.*
27. — — — *externum.*
28. *Primae phalangis pollicis corpus.*
29. *Angulus internus.*
30. — — *externus.*
31. *Basis.*
32. *Capitulum trochleare.*
33. *Secundae phalangis pollicis corpus.*
34. *Basis.*
35. *Apex.*
36. *Os metatarsi secundum.*
37. — — — *tertium.*
38. — — — *quartum.*
39. — — — *quintum.*
40. *Tuberositas* eius.
Reliqua ex priori Figura facile intelliguntur.

FIG. 3. *Pes sinister ab exteriori.*
Conf. ALBIN. Tab. XXXII. Fig. 2. (2/3)

1. *Calcanei corpus.*
2. *Eminentia superficiei externae.*
3. *Tuberculum minus tuberositatis calcanei,* (Conf. *Fig.* 2. *No.* 4.)
4. *Processus anterior.*
5. *Tali corpus.*
6. *Caput.*
7. *Ceruix.*
8. *Os nauiculare tarsi.*
9. *Os cuboideum.*
10. — *cuneiforme primum.*
11. — — — *secundum.*
12. — — — *tertium.*
13. *Os metatarsi primum.*
14. — — — *secundum.*
15. — — — *tertium.*
16. — — — *quartum.*
17. — — — *quintum.*
18. *Tuberositas* eius.
Reliqua per se patent.

FIG. 4. *Calcaneus sinister ab inferiori.*
ALBIN. ibid. Tab. XXIX. fig. 5. (2/3)

1. *Superficies inferior* s. plantaris *corporis.*
2. *Tuberositas.*
3. *Tuberculum maius.*
4. — — *minus.*
5. *Superficies externa corporis.*
6. — — *interna.*
7. *Tuberculum* a quo oritur ligamentum plantare obliquum inter calcaneum et os cuboideum.
8. *Processus anterioris superficies anterior.*
9. *Superficies inferior* eiusdem processus.
10. *Superficies exterior.*
11. *Processus internus* siue sustentaculum tali.
12. *Sulcus* eius pro tendine flexoris longi pollicis.

FIG. 5. *Idem calcaneus a superiori.*
ALBIN. ibid. Fig. 6. (2/3)

1. *Corpus.*
2. *Superficiei superioris* pars posterior.
3. — — — — — anterior.
4. *Tuberositas.*
5. *Superficies interna corporis.*
6. *Processus anterioris superficies externa.*
7. *Cauitas sinuosa.*
8. *Processus interni superficies superior.*

FIG. 6. *Talus seu astragalus sinister ab inferiori.*
ALBIN. ibid. Fig. 10. (2/3)

1. *Corporis superficies inferior.*
2. *Superficies posterior.*
3. *Sulcus* pro tendine flexoris longi pollicis.
4. *Superficies interior corporis.*
5. *Sulcus superficiei inferioris.*
6. *Superficies inferior capitis.*

FIG. 7. *Idem talus a superiori.*
ALBIN. ibid. Fig. 11. (2/3)

1. *Corporis superficies superior.*
2. — — — — *exterior.*
3. *Sulcus* pro tendine flexoris longi pollicis.
4. *Superficies anterior corporis.*
5. *Ceruix.*
6. *Capitis superficies anterior.*
7. — — — — *superior.*
8. — — — — *exterior.*

FIG. 8. *Os nauiculare tarsi sinistri ab anteriori.*
ALBIN. ibid. Fig. 16. (2/3)

1. *Superficiei anterioris* pars, quae committitur cum osse cuneiformi primo.
2. Pars quae adiacet ossi cuneiformi secundo.
3. — — — — — tertio.
4. Pars quae committitur cum cuboideo.
5. *Superficies inferior* seu plantaris.
6. *Tuberositas.*

FIG. 9. *Idem os a posteriori.*
ALBIN. ibid. Fig. 17. (2/3)

1. *Superficies posterior.*
2. — — *dorsalis* seu superior.
3. — — *plantaris* seu inferior.
4. *Tuberositas.*

FIG. 10. *Os cuneiforme primum sinistrum ab exteriori.*
ALBIN. ibid. Fig. 21. (2/3)

1. *Basis.*
2. *Apex.*
3. *Superficies anterior.*

4.

4. *Superficies posterior.*
5. — — *exterior.*

Fig. 11. *Idem os ab interiori.*
Albin. ibid. Fig. 22. (2/3)

1. 2. 3. 4. Vt in priori Figura.
5. *Superficies interna.*

Fig. 12. *Os cuneiforme secundum sinistrum ab exteriori.*
Albin. ibid. Fig. 25. (2/3)

1. *Basis.*
2. *Apex.*
3. *Superficies anterior.*
4. *Superficiei exterioris* pars anterior.
5. — — — — — posterior.

Fig. 13. *Idem os ab interiori.*
Albin. ibid. Fig. 26. (2/3)

1. *Basis.*
2. *Apex.*
3. *Superficies anterior.*
4. — — *posterior.*
5. *Superficiei internae* pars anterior.
6. — — — — — posterior.

Fig. 14. *Os cuneiforme tertium sinistrum ab exteriori.*
Albin. ibid. Fig. 30. (2/3)

1. *Basis.*
2. *Apex.*
3. *Superficies anterior.*
4. — — *posterior.*
5. *Superficiei externae* pars anterior.
6. — — — — — posterior.

Fig. 15. *Idem os ab interiori.*
Albin. ibid. Fig. 31. (2/3)

1. *Basis.*
2. *Apex.*
3. *Superficies posterior.*
4. — — *interior.*
5. Pars eius posterior.
6. — — anterior.

Fig. 16. *Os cuboideum sinistrum ab inferiori.*
Albin. ibid. Fig. 36. (2/3)

1. *Eminentia obliqua.*
2. *Cauitas posterior superficiei plantaris.*
3. *Sulcus* pro tendine peronei longi.
4. *Superficies posterior.*

Fig. 17. *Idem os a superiori.*
Albin. ibid. Fig. 37. (2/3)

1. *Superficies dorsalis.*
2. — — *posterior.*
3. — — *interior.*
4. — — *exterior.*

Fig. 18. *Os sesamoideum pollicis pedis ab inferiori.*
Albin. Tabul. XXXI. Fig. 38.

Haec superficies gibba et aspera est.

Fig. 19. *Idem os sesamoideum a superiori.*
Albin. ibid. Fig. 39.

Haec superficies, quae capitulo ossis metatarsi iungitur, concaua et crusta cartilaginea obducta est.

Fig. 20. *Calcaneus sinister fetus maturi ab inferiori.*
Albin. *Icon. oss. foet.* Tab. XII. Fig. 82.

1. Pars ossea: reliquum totum cartilagineum est.
2. *Tuberositas.*
3. *Processus interior* siue sustenculum tali.
4. *Sulcus* eius.
5. *Tuberculum* a quo oritur ligamentum plantare obliquum.
6. *Superficies anterior processus anterioris* quae iungitur ossi cuboideo.

Fig. 21. *Idem calcaneus a superiori.*
Albin. ibid. Fig. 81.

1. Pars ossea.
2. *Superficiei superioris corporis* pars posterior.
3. — — — — — — anterior, quae iungitur corpori tali.
4. *Cauitas sinuosa.*
5. *Processus interni superficies superior.*
6. *Processus anterioris superficies anterior.*

Fig. 22. *Talus sinister fetus maturi ab inferiori.*
Albin. ibid. Fig. 84.

1. Pars ossea: reliquum totum cartilagineum est.
2. *Corporis superficies inferior.*
3. *Sulcus*, per quem transit tendo flexoris longi pollicis.
4. *Sulcus superficiei inferioris.*
5. *Superficies interior corporis.*
6. *Superficies inferior capitis.*

Fig. 23. *Idem talus a superiori.*
Albin. ibid. Fig. 83.

1. Pars ossea.
2. *Corporis superficies superior.*
3. *Superficies exterior.*
4. *Superficies interior.*
5. *Sulcus*, per quem transit tendo flexoris longi pollicis.
6. *Caput.*
7. *Ceruix.*

Fig. 24. *Os nauiculare tarſi ſiniſtri fetus maturi ab anteriori.*

Albin. ibid. Fig. 86.

1. *Superficiei anterioris* pars, quae committitur cum oſſe cuneiformi primo.
2. — — — — — ſecundo.
3. — — — — — tertio.
4. *Superficies plantaris* ſ. inferior.
5. *Tuberoſitas.*

Totum os cartilagineum eſt.

Fig. 25. *Idem os nauiculare a poſteriori.*

Albin. ibid. Fig. 85.

1. *Superficies poſterior.*
2. — — *dorſalis.*
3. *Tuberoſitas.*

Totum cartilagineum eſt.

Fig. 26. *Os cuneiforme primum ſiniſtrum fetus maturi ab exteriori.*

Albin. ibid. Fig. 90.

1. *Baſis.*
2. *Apex.*
3. *Superficies exterior.*
4. Pars eius ſuperior, quae jungitur oſſi cuneiformi ſecundo et metatarſi ſecundo.
5. *Superficies poſterior*, quae jungitur oſſi nauiculari.

Totum cartilagineum eſt.

Fig. 27. *Idem os ab interiori.*

Albin. ibid. Fig. 89.

1. *Baſis.*
2. *Apex.*
3. *Superficies interior.*
4. — — *anterior.*

Fig. 28. *Os cuneiforme ſecundum ſiniſtrum fetus maturi ab exteriori.*

Albin. ibid. Fig. 92.

1. Pars anterior *ſuperficiei exterioris.*
2. Pars poſterior, quae jungitur oſſi cuneiformi tertio.
3. *Superficies poſterior.*
4. *Baſis.*
5. *Apex.*

Totum cartilagineum eſt.

Fig. 29. *Idem os ab interiori.*

Albin. ibid. Fig. 91.

1. *Superficiei interioris* pars poſterior, quae jungitur oſſi cuneiformi primo.
2. Pars anterior, quae inaequabilis eſt.
3. *Superficies anterior*, quae jungitur baſi oſſis metatarſi ſecundi.
4. *Baſis*, quae ad dorſum pedis ſpectat.

Fig. 30. *Os cuneiforme tertium ſiniſtrum fetus maturi ab exteriori.*

Albin. ibid. Fig. 94.

1. *Superficiei externae* pars anterior, quae inaequabilis eſt.
2. Pars poſterior, quae jungitur oſſi cuboideo.
3. *Superficies anterior.*
4. *Baſis.*
5. *Apex.*

Totum cartilagineum eſt.

Fig. 31. *Idem os ab interiori.*

Albin. ibid. Fig. 93.

1. *Superficiei interioris* pars media, quae inaequabilis eſt.
2. Pars eius poſterior, quae jungitur oſſi cuneiformi ſecundo.
3. Pars anterior, quae jungitur oſſi metatarſi ſecundo.
4. *Superficies poſterior*, quae jungitur oſſi nauiculari.
5. *Baſis*, quae ad dorſum pedis ſpectat.

Fig. 32. *Os cuboideum ſiniſtrum fetus maturi ab inferiori.*

Albin. ibid. Fig. 88.

1. *Eminentia obliqua.*
2. *Cauitas poſterior ſuperficiei plantaris.*
3. *Sulcus* pro tendine peronei longi.
4. *Superficies poſterior.*

Totum cartilagineum eſt.

Fig. 33. *Idem os cuboideum a ſuperiori.*

Albin. ibid. Fig. 87.

1. *Superficies dorſalis.*
2. — — *poſterior.*
3. — — *anterior.*
4. — — *interior.*

Fig. 34. *Oſſiculum ſeſamoideum fetus maturi a ſuperiori.*

Albin. ibid. Fig. 115.

Totum cartilagineum eſt In medio eminens ad vtrumque latus ſinuatum eſt.

Fig. 35. *Pollicis pedis ſiniſtri os metatarſi et phalanges ab interiori.*

Albini *Tabul. oſſ.* Tab. XXX. Fig. 3. Tab. XXXI. Fig. 3. 9. (⅔)

A. *Os metatarſi.*

1. *Corporis ſuperficies dorſalis.*
2. *Superficies interna.*
3. *Baſis.*
4. *Tuberoſitas* eius.
5. *Superficies* quae jungitur oſſi cuneiformi primo.
6. *Capitulum.*

7.

7. *Sinus capituli.*
8. *Tuberculum laterale.*
9. — — *internum superficiei plantaris.*
10. *Sinus* cui insidet os sesamoideum internum.

B. *Phalanx prima.*
11. *Corporis superficies dorsalis.*
12. — — — — *plantaris.*
13. *Basis.*
14. *Tuberculum* eius *laterale internum.*
15. — — — *medium.*
16. *Foueola.*
17. *Capitulum trochleare.*
18. *Sinus* eius.

C. *Phalanx secunda.*
19. *Superficies dorsalis corporis.*
20. — — *plantaris* eius.
21. *Basis.*
22. *Tuberculum* eius *laterale internum.*
23. — — — *medium.*
24. *Cauitas trochlearis.*
25. *Apex.*

Fig. 36. *Eadem ossa pollicis ab exteriori.*
Albin. ibid. Tab. XXX. Fig. 4. Tab. XXXI. Fig. 4. 10. (⅔)

A. *Os metatarsi.*
1. *Corporis superficies dorsalis.*
2. *Superficies externa.*
3. *Basis.*
4. *Tuberositas* eius.
5. *Superficies*, quae jungitur ossi cuneiformi primo.
6. *Capitulum.*
7. *Sinus.*
8. *Tuberculum laterale.*
9. — — *exterius superficiei plantaris.*
10. *Sinus* cui insidet os sesamoideum externum.

B. *Phalanx prima.*
11. *Corporis superficies dorsalis.*
12. — — — *plantaris.*
13. *Basis.*
14. *Tuberculum laterale externum.*
15. — — *medium.*
16. *Capitulum.*
17. *Sinus* eius.

C. *Phalanx tertia.*
18. *Corporis superficies plantaris.*
19. *Superficies* eius *dorsalis.*
20. *Basis.*
21. *Tuberculum medium.*
22. — — *laterale externum.*
23. *Cauitas trochlearis.*
24. *Apex.*

Fig. 37. *Ossa pollicis sinistri infantis neonati ab interiori.*

Omnia facile intelligentur ex Figura 35. Ossis metatarsi et primae phalangis corpus osseum est, basis et capitulum cartilagine constant. In phalange secunda basis tantum epiphysi cartilaginea constat: reliquum osseum est.

Fig. 38. *Eadem ossa ab exteriori.*
Conf. quae *Fig.* 36. notata sunt.

EXPLICATIO
TABVLAE XV.

Omnes figurae ſiſtunt oſſa diſſecta ad illuſtrandam interiorem illorum ſtructuram.

Fig. 1. *Dimidium maxillae inferioris ſecundum longitudinem diſſectae.*

Sue *Traité d'Oſtéologie*, Part. II. Tab. XXX. Fig. 1. ($\frac{4}{5}$)

Subſtantia huius oſſis in baſi ſolida eſt aut compacta: in corpore et ramo eiusque proceſſibus, nec non in angulo, ſpongioſa et celluloſa eſt. Apertus eſt canalis maxillae per integram fere ſui longitudinem, ita, vt apertura eius interna conſpici poſſit. Alueoli quoque aperti ſunt.

Fig. 2. *Diſſectio vertebrarum lumborum et oſſis ſacri oſſisque coccygis.*

Cheselden's *Oſteography*, Tab. XIII. Fig. 2. ($\frac{2}{7}$)

In corporibus vertebrarum et proceſſibus ſpinoſis diſſectis multum adeſt ſubſtantiae celluloſae aut reticularis. Diſtinctio vertebrarum ſpuriarum oſſis ſacri et coccygis cernitur. Per corpora vertebrarum lumborum transmiſſum eſt filum ferreum.

Fig. 3. *Os innominatum cuius tabula externa limae ope ablata eſt.*

Cheselden ibid. Tab. II. Fig. 4. ($\frac{2}{5}$)

1. Hac parte os ilium tenuius eſt et diploe caret.
2. Superficies cartilaginea acetabuli.

Fig. 4. *Clauicula ſecundum longitudinem diſſecta.*

Cheselden, ibid. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

Fig. 5. *Humerus per longitudinem diſſectus.*

Cheselden ibid. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. Cauum quod medullam continebat.
2. Locus vbi epiphyſis ſuperior diaphyſi adcreuit.
3. Foſſa poſterior quae olecranon vlnae recipit.
4. Locus vbi epiphyſis inferior adcreuit diaphyſi.

Fig. 6. *Os capitatum per longitudinem diſſectum magnitudine naturali exhibitum.*

Conf. quae ad Fig. 12. dicta ſunt.

Fig. 7. *Femur per longitudinem diuiſum.*

Sue Tab. XXXI. Fig. 2. ($\frac{2}{5}$)

Diſſectum eſt os ſecundum integram ſui longitudinem, ita, vt interior partis poſterioris ſuperficies in conſpectum veniat. In medio adparet cauum, quod medullam continebat: ſolida oſſis ſubſtantia ibi craſſiſſima aut latiſſima eſt, diminuitur vero eo magis, quo magis vel adſcendit, vel deſcendit. In ſuperiori et inferiori oſſis extremitate ſubſtantia reticularis adeſt, hinc et inde vel filis oſſeis vel laminulis conſtans.

1. Fouea capitis femoris, cui inſeritur ligamentum teres.
2. Locus vbi caput, quod olim epiphyſis erat, collo jungitur.
3. Hac parte trochanter maior diaphyſi jungitur.
4. Nota priſtinae diſtinctionis inter epiphyſin inferiorem et diaphyſin.

Fig. 8. *Pars femoris per transuerſum diſſecti, magnitudine naturali exhibita.*

Sue Tab. XXX. Fig. 4.

1. Pars ſuperficiei externae oſſis.
2. Subſtantia ſolida.

Tota haec oſſis pars interne repleta eſt ſubſtantia reticulari, quae in medio tenuiſſima eſt et ſubtilioribus filis conſtat: quo magis vero ad ambitum accedit, eo ſpongioſior haec ſubſtantia eſſe videtur.

Fig. 9. *Alia pars femoris eodem modo diſſecti.*

Sue ibid. Fig. 5.

Haec Figura facile ex priori explicatur.

Fig. 10. *Tibia secundum longitudinem dissecta.*
Sue Tab. XXXI. Fig. 3. ($\frac{2}{3}$)

In medio cauum est, quod medullam continebat: ambitus huius partis cingitur substantia solida, quae in medio, inprimis in latere interno, crassissima est, sensim sensimque vero versus superiora et inferiora diminuitur. Substantia reticularis subtilior est in extremitatibus huius ossis, quae olim epiphyses erant: in diaphysi magis ad spongiosam naturam accedit.

1. Nota pristinae distinctionis epiphyseos superioris.
2. Similis nota epiphyseos inferioris.

Fig. 11. *Patella per longitudinem dissecta.*
Sue Tab. XXX. Fig. 6. ($\frac{2}{3}$)

Totum fere os substantia reticulari constat, quae in medio subtilissima est. Lamina solida, qua ambitus cingitur, valde tenuis est.

Fig. 12. *Calcaneus verticaliter dissectus.*
Sue ibid. Fig. 8. ($\frac{2}{3}$)

Hoc quoque os totum fere substantia reticulari constat et tenuissima lamina solidiori cingitur.

Fig. 13. *Talus dissectus.*
Sue ibid. Fig. 7. ($\frac{2}{3}$)

Idem valet de hoc osse quod de calcaneo dictum est.

Fig. 14. *Os cuneiforme tertium dissectum.*
Cheselden Tab. II. Fig. 5. ($\frac{2}{3}$)

Eadem quoque est natura huius ossis, quae est calcanei.

Fig. 15. *Os metatarsi pollicis per longitudinem dissectum.*
Cheselden ibid. Fig. 7. ($\frac{2}{3}$)

1. Nota pristinae distinctionis epiphyseos superioris.
2. Similis nota epiphyseos inferioris.

SECTIO II.

SYNDESMOLOGIA.

EXPLICATIO
TABVLAE XVI.

Fig. 1. *Superficies interna genu finiſtri, cuius vaſa arterioſa materia ceracea repleta ſunt.*

1. *Oſſis femoris extremitas inferior*, cuius ſuperficies articularis cartilagine obducta eſt.
2. *Fibula.*
3. *Tibia.*
4. *Patella.*
5. Tendo qui ex confluxu tendinum recti femoris, cruralis et vaſtorum enatus eſt.
6. Pars tendinis vaſti externi quae in ipſam membranam capſularem genu penetrat.
7. *Cartilagines lunatae.*
8. *Membrana capſularis genu* diſciſſa et reflexa.

Demonſtrat haec Figura, eas tantummodo partes vaſis ſanguiferis rubris inſtructas eſſe, quae ad ipſam articulationem non pertinent. Cartilago enim, qua femur obductum eſt, pars articularis patellae, cartilagines lunatae, immo ipſa portio tendinis vaſti externi ad interiora penetrans, vaſis rubris deſtituuntur. Vaſa minora ad marginem harum partium inter ſe confluunt earumque limites quaſi conſtituunt.

Fig. 2. *Pars inferior femoris infantis quatuor annorum ab anteriori ſpectata.*

1. *Oſſis femoris corpus*, perioſteo obtectum.
2. *Epiphyſis inferior cartilaginea* nucleum oſſeum continens, perichondrio ſuo obuoluta.
3. *Superficies articularis cauitatis condylorum anterioris.*

Perioſteum, pariter ac ipſum perichondrium epiphyſin obtegens, vaſis rubris materia ceracea repletis abundat. Haec vero non penetrant in ſuperficiem articularem, ſed marginem circumdant.

Fig. 3. *Idem os a poſteriori.*

1 — 3. Vt in priori Figura.

4. *Foſſa condylorum poſterior.*

Eadem hic adparent quae in priori Figura notata ſunt.

Fig. 4. *Perioſtei, quod ſiniſtram partem oſſis frontis fetus maturi ſtatim ſupra ſupercilium ambit, arteriae materia ceracea repletae.*

Albini *Icon. oſſ. foet. Tab.* XVI. *Fig.* CLXII.

Truncus arteriae frontalis per foramen ſupraorbitale egreſſae aſteriſco (*) notatus eſt: reliqui minores trunci, hinc inde conſpicui, ab arteriis ſub cute diſtributis ad perioſteum accedunt.

Fig. 5. *Femur infantis quatuor annorum cum perioſteo et perichondrio.*

1. *Superficies anterior corporis femoris.*
2. *Epiphyſis inferior.*
3. *Perioſteum* ſolutum ab oſſe et reflexum.
4. *Perichondrium* ſolutum ab epiphyſi et reflexum.

Fig. 6. *Pars tibiae infantis annorum quatuor cum arteriis medullae cera repletis.*

1. *Tibia* diſſecta.
2. *Arteria nutritia* cuius ramuli in membranam medullae diſtribuuntur.

Fig. 7. *Eadem tibia ſiccata.*

1. 2. Vt in *Figura* 6.

Praeparatum in oleo terebinthinae ſeruatum eſt.

Fig. 8. *Superficies interna cartilaginis coſtae nonae.*

Haec cartilago per aliquot hebdomades in aqua fontana macerationi expoſita fuit. Adparent ſtriae ſubtiliſſimae transuerſae: verſus marginem inferiorem foueolae in conſpectum veniunt.

Fig. 9. *Ligamentum patellae maceratione ſolutum.*

1. *Patella.*
2. *Ligamentum patellae* in fila diſſolutum.

Fig. 10. *Portio membranae capſularis humeri maceratae.*

Cernitur ſuperficies interior huius membranae cuius natura celluloſa diſtincte adparet.

Fig. 11. *Maxilla inferior ex articulo soluta cum cartilagine intermedia.*

1. *Pars squamosa ossis temporum.*
2. *Processus zygomaticus.*
3. *Cauitas glenoidalis.*
4. *Membrana capsularis* discissa.
5. *Processus condyloideus maxillae inferioris.*
6. — — *coronoideus.*
7. *Cartilago intermedia.*

Fig. 12. *Cartilago intermedia articuli maxillae.*

1. *Membranae capsularis* reliquiae.
2. *Apex cartilaginis exterior.*
3. — — — *interior.*

Superficies cartilaginis, quae hic adparet, superior est, seu illa, quae cauitati glenoidali obuertitur.

Fig. 13. *Membrana capsularis maxillae inferioris et ligamentum laterale maxillae.*

1. *Ossis occipitis corpus.*
2. *Processus condyloideus* huius ossis.
3. — — *basilaris.*
4. — — *mammillaris ossis temporum.*
5. — — *styloideus.*
6. *Pars petrosa ossis temporum.*
7. *Canalis caroticus.*
8. *Radix processus pterygoidei.*
9. *Hamulus pterygoideus.*
10. *Ala pterygoidea externa.*
11. *Processus palatinus ossis palatini.*
12. — — — — *maxillaris.*
13. *Arcus zygomaticus.*
14. *Processus condyloideus maxillae inferioris.*
15. *Angulus maxillae.*
16. *Symphysis.*
17. *Apertura posterior canalis maxillae inferioris.*
18. *Membrana capsularis maxillae.*
19. *Ligamentum laterale maxillae.*

Fig. 14. *Membrana arcus anterioris atlantis.*

1. *Processus basilaris ossis occipitis.*
2. *Arcus anterior atlantis.*
3. *Corpus epistrophei.*
4. — — *vertebrae colli tertiae.*
5. *Superficies inferior* eiusdem vertebrae.
6. *Fascia longitudinalis vertebrarum anterior.*
7. *Membrana arcus anterioris atlantis.*
8. *Lacertus medius* eiusdem membranae.
9. Fibrae obliquae validiores.

EXPLI-

EXPLICATIO TABVLAE XVII.

FIG. 1. *Membrana arcus posterioris atlantis.*

1. *Os occipitis.*
2. *Processus condyloideus* eiusdem offis.
3. *Processus mammillaris offis temporum.*
4. *Arcus posterior atlantis.*
5. *Processus transuersus* eius.
6. *Epistropheus.*
7. *Vertebra colli tertia.*
8. — — — *quarta.*
9. *Processus spinosus epistrophei.*
10. — — — *vertebrae colli tertiae.*
11. — — — — —, — *quartae.*
12. *Membrana arcus posterioris atlantis.*
13. *Membrana capsularis juncturae offis occipitis cum atlante* difciffa et reflexa. Remota eft hac parte membrana arcus atlantis.

FIG. 2. *Adparatus ligamentosus vertebrarum colli.*

1. *Crista frontalis.*
2. *Superficies posterior corporis offis frontis.*
3. *Processus mammillaris offis temporum.*
4. Pars *offis bregmatis.*
5. *Processus condyloideus maxillae inferioris.*
6. *Processus coronoideus.*
7. *Angulus maxillae.*
8. *Corporis offis occipitis* refecti margo.
9. *Processus styloideus.*
10. *Fossa sinus transuersi.*
11. *Processus condyloideus offis occipitis.*
12. *Angulus superior offis petrosi.*
13. *Processus transuersus atlantis.*
14. — — — — *epistrophei.*
15. — — — — *vertebrae colli tertiae.*
16. *Arcus vertebrae colli quartae* pars refidua.
17. *Vertebrae colli quintae* eadem pars.
18. Pars durae meningis e canali medullae fpinalis feparata et furfum reflexa.
19. *Caput processus odontoidei* hac parte quodammodo eminens.
20. *Adparatus ligamentosus vertebrarum colli.*
21. Locus vbi hic adparatus definit et fafcia longitudinalis pofterior vertebrarum incipit.

FIG. 3. *Ligamentum transuersale atlantis cum adpendicibus suis, et ligamenta lateralia dentis epistrophei.*

1. *Offis occipitis pars jugularis* refecta.
2. — — *processus basilaris.*
3. *Offis sphenoidei cliuus.*
4. *Processus mammillaris* diffectus.
5. *Os bregmatis.*
6. *Sinus transuersus.*
7. *Foramen jugulare.*
8. *Arcus posterior atlantis* refectus.
9. *Processus transuersus atlantis.*
10. *Radix arcus epistrophei* refecta.
11. *Processus transuersus epistrophei.*
12. *Caput processus odontoidei.*
13. *Radix arcus vertebrae colli tertiae* refecta.
14. *Processus transuersus* huius vertebrae.
15. *Radix arcus vertebrae colli quartae* refecta.
16. *Processus transuersus* eiusdem vertebrae.
17. *Dura meninx canalis spinalis* reflexa.
18. *Adparatus ligamentosus vertebrarum colli* reflexus.
19. *Ligamentum transuersale atlantis.*
20. *Adpendix* eius *inferior.*
21. — — — *superior.*
22. *Ligamentum laterale dentis epistrophei.*

FIG. 4. *Ligamentum transuersale atlantis, resectis adpendicibus eius, et ligamenta lateralia dentis epistrophei.*

1. *Offis occipitis pars jugularis* refecta.
2. — — *processus basilaris.*
3. *Offis sphenoidei cliuus.*
4. *Processus mammillaris offis temporum* diffectus.
5. *Arcus posterior atlantis* refectus.
6. *Processus transuersus atlantis.*
7. *Radix arcus epistrophei* refecta.
8. *Epistrophei processus transuersus.*
9. — — — — *odontoideus.*
10. *Adparatus ligamentosus vertebrarum colli* reflexus.
11. *Ligamentum transuersale atlantis*, cuius adpendices refectae funt.
12. *Ligamentum laterale dentis epistrophei.*

 FIG.

Fig. 5. *Ligamenta crurum vertebrarum ſubflaua.*

1. *Vertebrae lumborum primae arcus.*
2. *Proceſſus transuerſus* eiusdem vertebrae.
3. *Radix arcus* quae abſciſſa eſt a corpore.
4. *Proceſſus obliquus ſuperior.*
5. *Vertebrae lumborum ſecundae arcus.*
6. *Radix* eius abſciſſa a corpore.
7. *Proceſſus transuerſus.*
8. *Vertebrae lumborum tertiae arcus.*
9. *Radix* abſciſſa.
10. *Proceſſus transuerſus.*
11. *Proceſſus obliquus inferior.*
12. — — *ſpinoſus.*
13. *Ligamenta crurum vertebrarum ſubflaua.*
14. *Rima intermedia* horum ligamentorum.

Fig. 6. *Faſcia longitudinalis poſterior vertebrarum lumborum et oſſis ſacri.*

1. *Proceſſus obliquus inferior vertebrae dorſi duodecimae.*
2. Idem *proceſſus vertebrae lumborum primae.*
3. — — — — — — *ſecundae.*
4. — — — — — — *tertiae.*
5. — — — — — — *quartae.*
6. — — — — — — *quintae.*

7 — 11. *Proceſſus transuerſus vertebrae lumborum primae, ſecundae, tertiae, quartae, quintae.*

12. *Superficies lateralis articularis oſſis ſacri.*
13. *Foramina ſacralia* quatuor.
14. *Eminentia coccygea oſſis ſacri.*
15. *Crepido extremi canalis ſpinalis.*

16 — 19. *Vertebrae ſpuriae* quatuor *oſſis coccygis.*

20. Reſiduum *ligamenti ſacro-coccygei breuis* et *membranae ligamentoſae acceſſoriae.*
21. *Faſcia longitudinalis vertebrarum poſterior.*
22. Explanatio eius ſuper cartilagines interuertebrales.
23. Locus vbi deſinit *faſcia longitudinalis* ad ſuperficiem poſteriorem corporis vertebrae ſpuriae primae oſſis coccygis.

Fig. 7. *Ligamentum nuchae.*

1. *Os occipitis.*
2. *Protuberantia occipitalis externa.*
3. *Linea ſemicircularis ſuperior.*
4. — — — — *inferior.*
5. *Foramen mammillare.*
6. *Proceſſus mammillaris oſſis temporum.*

7 — 13. *Vertebrae colli* ſeptem.

14. *Membrana capſularis juncturae oſſis occipitis cum atlante.*
15. *Membrana capſularis proceſſuum obliquorum.*
16. *Ligamentum proceſſuum ſpinoſorum.*
17. — — *nuchae.*

Fig. 8. *Pars ſpinae dorſi cum coſtis.*

1 — 8. *Coſta tertia, quarta, quinta, ſexta, ſeptima, octaua, nona, decima.*

9. *Tuberculum coſtae.*

10 — 17. *Proceſſus ſpinoſus vertebrae dorſi tertiae, quartae, quintae, ſextae, ſeptimae, octauae, nonae, decimae.*

18 — 25. *Proceſſus transuerſus vertebrae dorſi tertiae, quartae, quintae, ſextae, ſeptimae, octauae, nonae, decimae.*

26. *Proceſſus obliquus inferior vertebrae dorſi decimae.*
27. *Ligamentum coſtae transuerſale externum.*
28. *Lig. ceruicis coſtae internum.*
29. Locus vbi *ligamentum ceruicis coſtae externum* incipit a proceſſu obliquo inferiori vertebrae et ad ceruicem coſtae tendit.
30. *Ligamentum intertransuerſale,* quod a proceſſu transuerſo cuiuslibet vertebrae ſuperioris ad eundem proceſſum cuiusuis vertebrae inferioris decurrit.
31. *Ligamentum proceſſuum ſpinoſorum vertebrarum.*

EXPLICATIO
TABVLAE XVIII.

FIG. 1. *Ligamenta ſpinae dorſi et coſtarum a latere ſiniſtro exhibita.*

1. *Vertebrae colli quintae corpus.*
2. — — — — *proceſſus tranſuerſus.*
3. — — — — — — *obliquus ſuperior.*
4. — — — — — — *ſpinoſus.*
5. *Vertebrae dorſi primae corpus.*
6. — — — *quartae proceſſus tranſuerſus.*
7. — — — *decimae proc. tranſuerſus.*
8. *Vertebrae lumborum primae corpus.*
9. — — — — — *proc. tranſuerſus.*
10. *Cartilago interuertebralis* quae promontorio oſſis ſacri inſidet.
11. *Superficies lateralis articularis oſſis ſacri.*
12. *Coſta prima.*
13. — *duodecima.*
14. *Faſcia longitudinalis vertebrarum anterior.*
15. *Crura diaphragmatis* reſecta, quorum fibrae tendineae fibris faſciae longitudinalis immiſcentur.
16. *Ligamenta capituli coſtarum,* quae obtegunt *membranam capſularem* tenuem.
17. *Ligamentum intertranſuerſale.*
18. Reliquiae muſculorum dorſalium reſectorum.
19. *Ligamentum ceruicis coſtae internum.*
20. — — — — — *externum.*

FIG. 2. *Sternum, clauiculae et cartilagines coſtarum cum ligamentis ſuis ab anteriori.*

1. *Sterni manubrium.*
2. — *corpus.*
3. — *cartilago xiphoidea.*

4 — 10. *Cartilago coſtae primae, ſecundae, tertiae, quartae, quintae, ſextae, ſeptimae.*

11. *Clauicula.*
12. *Ligamentum interclauiculare.*
13. *Membrana capſularis extremitatis ſternalis clauiculae.*
14. *Ligamentum inter clauiculam et cartilaginem coſtae primae.*
15. *Ligamenta cartilaginum coſtarum coruſcantia.*
16. *Ligamentula coſtarum radiatim diſiecta,* quibus *membrana capſularis cartilaginum coſtarum* obtegitur.
17. *Ligamenta cartilaginis xiphoideae.*

FIG. 3. *Sternum, clauiculae et cartilagines coſtarum cum ligamentis ſuis a poſteriori.*

1 — 14. Vt in priori Figura.

15. *Ligamenta cartilaginis xiphoideae.*
16. *Muſculi intercoſtales interni.*
17. *Membrana ſterni interna.*

FIG. 4. *Cartilago interarticularis clauiculae ſiniſtrae et ſterni in ſitu.*

1. *Manubrii ſterni ſuperficies interior.*
2. *Cartilago coſtae primae.*
3. *Clauicula.*
4. *Membrana capſularis extremitatis ſternalis clauiculae.*
5. *Cartilago interarticularis clauiculae et ſterni.*
6. *Ligamentum interclauiculare.*

Cartilago interarticularis cauitati clauiculari ſterni incumbit.

FIG. 5. *Cartilago interarticularis clauiculae dextrae et ſterni extra ſitum.*

1 — 6. Vt in priori Figura.

In hac Figura cartilago interarticularis reclinata eſt, et apice ſuperiori vel interiori clauiculae, inferiori vero cartilagini coſtae primae ſternoque adhaeret.

FIG. 6. *Cartilago interarticularis clauiculae et acromii.*

1. *Clauicula.*
2. *Membrana capſularis extremitatis ſcapularis* huius oſſis.
3. *Cartilago interarticularis.*

EXPLICATIO
TABVLAE XIX.

Fig. 1. *Scapula et membrana capſularis humeri a poſteriori.*

1. *Scapulae ſuperficies poſterior.*
2. *Superficies triangularis.*
3. *Spina.*
4. *Acromion.*
5. *Clauicula,* quae dependet et ligamento conoideo quodammodo obtegitur.
6. *Ligamentum ſcapulae proprium anterius.*
7. — — — — — — *poſterius.*
8. — *commune ſcapulae conoideum.*
9. *Membrana capſularis humeri.*
10. *Os humeri.*
11. *Tuberculum maius* huius oſſis.

Fig. 2. *Scapula et membrana capſularis humeri ab anteriori.*

1. *Scapula.*
2. *Acromion.*
3. *Proceſſus coracoideus.*
4. *Clauicula* ſurſum reflexa.
5. *Humerus.*
6. *Ligamentum clauiculae acromiale.*
7. — — *commune ſcapulae trapezoides.*
8. — — — — — — *conoideum.*
9. *Lig. proprium ſcapulae anterius.*
10. — — — — *poſterius,* quod in hoc ſpecimine duplex eſt.
11. *Membrana ligamentoſa.* Conf. *Fig.* 5. *No.* 9.
12. *Membrana capſularis humeri.*
13. *Tendo muſculi bicipitis.*

Fig. 3. *Ligamenta ſcapulae propria et communia.*

1. *Superficies poſterior ſcapulae.*
2. — — *triangularis.*
3. *Spina.*
4. *Acromion.*
5. *Proceſſus coracoideus.*
6. *Clauicula.*
7. *Humerus.*
8. *Ligamentum proprium ſcapulae anterius.*
9. — — — — — — *poſterius.*
10. — — *commune ſcapulae conoideum.*
11. — — — — — *trapezoides.*
12. — — *clauiculae acromiale.*

Fig. 4. *Humerus cum membrana capſulari diſciſſa.*

1. *Oſſis humeri caput.*
2. — — *corpus.*
3. *Membrana capſularis* diſciſſa et reflexa.
4. *Tendo muſculi bicipitis.*
5. *Frenulum* huius tendinis.
6. *Retinaculum membranae capſularis.*

Fig. 5. *Cauitas glenoidalis ſcapulae cum tendine muſculi bicipitis.*

1. *Scapulae ſuperficies anterior.*
2. — — *baſis.*
3. — — *margo exterior.*
4. — — *angulus ſuperior.*
5. *Acromion.*
6. *Proceſſus coracoideus.*
7. *Clauicula.*
8. *Ligamentum proprium ſcapulae anterius.*
9. *Membrana ligamentoſa,* quae incipit a proceſſu coracoideo et ad marginem inferiorem clauiculae decurrit.
10. *Cauitas glenoidalis ſcapulae.*
11. *Tendo muſculi bicipitis.*
12. *Membrana capſularis* diſciſſa et reflexa.

Fig. 6. *Ligamentum intermuſculare humeri.*

1. *Humeri corpus.*
2. — *foſſa poſterior.*
3. — *condylus internus.*
4. — — — *externus.*
5. *Ligamentum intermuſculare internum.*
6. — — — — — *externum.*

Fig. 7. *Membrana capſularis et interoſſea cubiti ab interiori.*

1. *Humerus.*
2. *Condylus internus.*
3. — — *externus.*
4. *Vlna.*
5. *Radius.*
6. *Tendo muſculi brachialis interni* abſciſſus.
7. — — — *bicipitis.*
8. *Membrana capſularis cubiti.*
9. Fibrae obliquae quae illam roborant.

10. *Li.*

10. *Ligamentum laterale internum.*
11. *Annulus acceſſorius ligamenti orbicularis radii.*
12. *Membrana interoſſea cubiti.*
13. *Chorda transuerſalis.*

Fig. 8. *Membrana capſularis et interoſſea cubiti ab exteriori.*

1. *Humerus* deflexus.
2. *Condylus internus.*
3. — — *externus.*
4. *Vlna.*
5. *Olecranon.*
6. *Radius.*
7. *Membrana capſularis cubiti.*
8. *Ligamentum laterale externum.*
9. *Membrana interoſſea cubiti.*

Fig. 9. *Ligamentum orbiculare radii ab interiori.*

1. *Vlnae corpus.*
2. *Olecranon.*
3. *Proceſſus coronoideus.*
4. *Cauitas ſemilunaris maior.*
5. *Tuberoſitas*, cui adhaeret
6. *Tendo muſculi brachialis interni.*
7. *Radii corpus.*
8. — *caput.*
9. — *tuberoſitas*, cui adhaeret
10. *Tendo bicipitis.*
11. *Ligamentum orbiculare radii.*
12. *Membrana interoſſea cubiti.*

Fig. 10. *Idem ligamentum ab exteriori.*

1. *Vlnae corpus.*
2. *Olecranon.*
3. *Cauitas ſemilunaris maior.*
4. *Proceſſus coronoideus.*
5. *Radii corpus.*
6. — *caput.*
7. *Ligamentum orbiculare radii.*
8. *Membrana interoſſea cubiti.*

Fig. 11. *Membrana capſularis articuli carpi diſciſſa, et membrana capſularis ſacciformis.*

1. *Radii corpus.*
2. — *proceſſus ſtyloideus.*
3. *Cauitatis glenoidalis radii* ea pars quae recipit os nauiculare.
4. *Cauitatis glenoidalis radii* ea pars quae recipit os lunatum.
5. *Vlnae corpus.*
6. — *proceſſus ſtyloideus.*
7. *Membrana capſularis articuli carpi* diſciſſa et reflexa.
8. *Ligamentulum mucoſum.*
9. *Membrana capſularis ſacciformis.*
10. *Cartilago intermedia triangularis carpi.*

Fig. 12. *Membrana capſularis ſacciformis diſciſſa, cum cartilagine triangulari et ligamentulo ſubcruento.*

1. *Radii corpus.*
2. — *proceſſus ſtyloideus.*
3. — *cauitas ſemilunaris* quae recipit capitulum vlnae.
4. *Radii cauitas glenoidalis.*
5. *Vlnae corpus.*
6. — *proceſſus ſtyloideus.*
7. — *capitulum.*
8. *Membrana capſularis ſacciformis* diſciſſa et reflexa.
9. *Cartilago intermedia triangularis carpi* ex ſitu ducta.
10. *Ligamentulum ſubcruentum.*

Fig. 13. *Cartilago intermedia triangularis carpi a ſuperficie inferiori ſeu digitali ſpectata.*

1. Superficies inferior ſeu digitalis quae oſſi triquetro reſpondet.
2. Membranae capſularis articuli carpi reſiduum.

EXPLICATIO
TABVLAE XX.

Fig. 1. *Vagina brachii ab exteriori aut a dorso.*

1. *Vagina humeri.*
2. — *antibrachii.*
3. *Ligamentum carpi commune dorsale.*
4. *Vagina manus.*

Fig. 2. *Vagina brachii ab interiori.*

1. *Vagina humeri.*
2. — — *antibrachii.*

*) Fibrae validiores quae in plica cubiti oblique descendunt et ab expansione aponeurotica tendinis musculi bicipitis augentur ac roborantur.

3. *Ligamentum carpi commune volare.*
4. *Aponeurosis palmaris* in quinque *digitationes* diuisa.
5. *Ligamentula palmaria transuersa.*
6. Musculus palmaris breuis.
7. *Membrana ligamentis tendinum communis*, in qua obscure adparent ligamenta annularia, vaginalia, cruciata et obliqua.
8. *Ligamenta annularia.*
9. — — *vaginalia.*
10. — — *cruciata.*
11. — — *obliqua.*
12. *Membrana ligamentis tendinum communis* discissa et reflexa, ita, vt tendo musculi sublimis et profundi in conspectum veniat.

In digito annulari membrana ligamentis tendinum communis illaesa est: in digito auriculari discissa et reflexa cernitur: in digito indice et medio remota est, sed supersunt fibrae illae validiores quae ligamenta annularia, vaginalia, cruciata et obliqua constituunt.

Fig. 3. *Ligamentum carpi proprium volare.*

1. *Radius.*
2. *Vlna.*
3. *Os multangulum maius.*
4. — *pisiforme.*
5. *Processus vnciformis ossis hamati.*
6. Pars *vaginae tendinis radialis interni* quae obtegit *os nauiculare.*

7—11. *Os metacarpi pollicis, indicis, digiti medii, dig. annularis, dig. auricularis.*

12. Musculus pronator quadratus.
13. Tendo musculi vlnaris interni.
14. — — — — — — externi.
15. — — — — radialis interni.
16. — — — — abductoris longi pollicis.
17. *Membrana capsularis articuli carpi.*
18. — — *mucosa.*
19. *Ligamentum carpi proprium volare.*
20. Fasciculus fibrarum a radio ad vaginam tendinis radialis interni procedens.
21. Fibrae quae ab osse pisiformi ad lig. carpi proprium volare procedunt.
22. *Lig. inter os pisiforme et hamatum.*
23. — *rectum inter os pisiforme et metacarpi quintum.*
24. — *inter os hamatum et basin metacarpi quinti.*
25. *Membrana capsularis ossis metacarpi quinti.*
26. *Lig. accessorium volare membranae capsularis ossis metacarpi pollicis.*
27. *Lig. accessorium laterale internum* eiusdem membranae.
28. *Lig. volare inter basin ossis metacarpi indicis et medii.*
29. *Lig. volare inter basin metacarpi annularis et medii.*
30. — — — — — — *auricularis et annularis.*

Fig. 4. *Vola manus cum membrana capsulari articuli carpi variisque ligamentis superficialibus.*

1. *Radius.*
2. *Vlna.*
3. *Membrana interossea cubiti.*
4. Sulcus partis interioris superficiei anterioris radii, per quem transit tendo abductoris longi et extensoris minoris pollicis.
5. *Os nauiculare* obtectum.

6. *Os*

6. *Os lunatum*, obtectum.
7. — *triquetrum*, obtectum.
8. — *pisiforme*, quod *membrana* sua *capsulari* cingitur.
9. *Ossis multanguli maioris tuberculum.*
10. *Ossis capitati basis.*
11. *Ossis hamati processus vnciformis.*
12 — 16. *Ossa metacarpi* quinque.
17 — 20. *Phalanx prima digiti indicis, medii, annularis, auricularis.*
21. Tendo musculi radialis interni.
22. Fibrae validiores quae a processu styloideo radii ad os nauiculare procedunt.
23. Fibrae quae a margine cauitatis glenoidalis radii ad collum ossis capitati tendunt.
24. Fibrae quae ab eodem margine radii ad os lunatum et pisiforme abeunt.
25. Fibrae quae a margine vlnae ad os pisiforme transeunt.
26. Fibrae quae a processu styloideo vlnae ad idem os pisiforme extenduntur.
27. Fibrae ab osse nauiculari et multangulo maiori ad capitatum procedentes.
28. Fibrae ab osse pisiformi et hamato ad capitatum decurrentes.
29. *Ligamentum triangulare inter os multangulum maius et capitatum.*
30. *Lig. sublime minus ossis metacarpi tertii.*
31. — — *maius ossis metacarpi tertii.*
32. — — *ossis metacarpi indicis.*
33. Locus vbi tendo musculi radialis interni inseritur basi ossis metacarpi indicis.
34. *Lig. inter os pisiforme et hamatum.*
35. — *rectum inter os pisiforme et metacarpi quintum.*
36. *Lig. inter os hamatum et basin metacarpi quinti.*
37. *Membrana capsularis ossis metacarpi quinti.*
38. *Lig. volare inter basin metacarpi auricularis et medii.*
39. *Lig. volare inter basin ossis metacarpi auricularis et annularis.*
40. *Lig. volare inter basin ossis metacarpi annularis et medii.*
41. *Lig. volare inter basin ossis metacarpi indicis et medii.*
42. *Lig. accessorium volare membranae capsularis ossis metacarpi pollicis.*
43. *Lig. accessorium laterale internum* eiusdem membranae.
44. *Ligamenta inter capitula ossium metacarpi.*
45. *Membrana capsularis phalangis primae et ossis metacarpi.*

Fig. 5. *Ligamenta volaria carpi, quae remota membrana capsulari articuli carpi in conspectum veniunt.*

1. *Radius.*
2. *Vlna.*
3. *Membrana interossea cubiti.*
4. *Os nauiculare.*
5. — *lunatum.*
6. — *triquetrum.*
7. — *pisiforme.*
8. — *multangulum maius.*
9. *Sulcus* huius ossis.
10. *Os multangulum minus.*
11. *Ossis capitati basis.*
12. — — — *caput.*
13. *Processus vnciformis ossis hamati.*
14 — 18. *Ossa metacarpi* quinque.
19. Fibrae quae a margine cauitatis glenoidalis radii ad os lunatum transeunt.
20. Fibrae quae a margine cartilaginis triangularis ad commissuram ossis lunati et triquetri transeunt.
21. *Lig. inter os lunatum et triquetrum.*
22. — *inter os triquetrum et capitatum.*
23. — *inter os capitatum et hamatum.*
24. — *transuersum inter os hamatum et metacarpi tertium.*
25. *Lig. rectum inter os pisiforme et metacarpi quintum.*
26. Lacertus qui ab eodem ligamento ad basin ossis metacarpi quarti et tertii procedit.
27. *Lig. inter os pisiforme et hamatum.*
28. — *obliquum inter os nauiculare et capitatum.*
29. — *inter os multang. minus et capitatum.*
30. — *profundum inter os multangulum maius et metacarpi tertium.*
31. Tendo musculi radialis interni, reflexus.
32. — — — abductoris longi pollicis.
33. *Membrana capsularis ossis metacarpi pollicis.*
34. *Lig. volare inter basin ossis metacarpi indicis et medii.*
35. *Lig. volare inter basin ossis metacarpi annularis et medii.*
36. *Lig. volare inter basin metacarpi auricularis et annularis.*

Fig. 6. *Dorsum carpi cum ligamentis superficialibus.*

1. *Radius.*
2. *Vlna.*
3. *Os nauiculare.*
4. — *lunatum.*
5. — *triquetrum.*
6. — *multangulum maius.*

7. *Os multangulum minus.*
8. — *capitatum.*
9. — *hamatum.*
10 — 14. *Offa metacarpi* quinque.
15. Tendo mufculi abductoris pollicis longi.
16. Tendo mufculi vlnaris externi.
17. Fibrae validiores membranae capfularis articuli carpi, quae a margine cauitatis glenoidalis radii ad os triquetrum decurrunt.
18. Eiusmodi fibrae quae a proceffu ftyloïdeo vlnae ad os triquetrum abeunt.
19. Fibrae obliquae quae ab offe triquetro verfus os multangulum maius et minus tendunt.
20. Fibrae quae ab offe triquetro ad hamatum extenduntur.
21. Fibrae a fulco dorfali offis nauicularis ad os multangulum maius decurrentes.
22. Fibrae quae ab offe nauiculari ad multangulum minus feruntur.
23. *Ligamentum dorfale inter os multangulum maius et minus.*
24. *Lig. dorfale inter os multangulum minus et capitatum.*
25. *Lig. dorfale inter os capitatum et hamatum.*
26. *Membrana capfularis offis metacarpi quinti.*
27. *Lig. acceſſorium dorfale membranae capfularis offis metacarpi pollicis.*
28. *Lig. acceſſorium laterale externum* eiusdem membranae.
29. *Lig. inter os multangulum maius et metacarpi fecundum.*
30. *Lig. inter os multangulum minus et metacarpi fecundum.*
31. *Lig. inter os multangulum minus et metacarpi tertium.*
32. *Lig. inter os capitatum et metacarpi tertium.*
33. — — — — — — *quartum.*
34. *Lig. inter os hamatum et metacarpi quartum.*
35. *Lig. dorfale bafeos offis metacarpi fecundi et tertii.*
36. — — — — — — — *tertii et quarti.*
37. — — — — — — — *quarti et quinti.*
38 — 41. *Ligamenta lateralia bafeos offium metacarpi.*

Fig. 7. *Ligamenta volaria profundiora offis metacarpi digiti indicis et medii.*

1. *Os nauiculare.*
2. — *lunatum.*
3. — *multangulum maius.*
4. *Sulcus* huius offis.
5. *Os multangulum minus.*
6. — *capitatum.*
7. — *hamatum.*
8. *Proceffus vnciformis* huius offis.
9. *Os metacarpi digiti indicis.*
10. *Os metacarpi digiti medii.*
11. Tendo mufculi radialis interni, reflexus.
12. *Lig. fublime maius offis metacarpi tertii,* reclinatum. (Conf. *Fig.* 4. *No.* 31.)
13. *Lig. profundum inter os multangulum maius et metacarpi tertium,* reflexum. (Conf. *Fig.* 5. *No.* 30.)
14. *Lig. volare inter bafin offis metacarpi indicis et medii.*
15. *Lig. profundum inter os multangulum minus et metacarpi fecundum.*
16. Aliud ligamentulum, quod in hoc fpecimine ab offe multangulo maiori ad idem os metacarpi procedit.
17. *Lig. inter os multangulum maius et metacarpi fecundum,* quod a latere cernitur. (*Fig.* 6. *No.* 29.)

Fig. 8. *Os metacarpi digiti indicis et medii cum offibus carpi et ligamentis nonnullis a dorfo fpectatis.*

1. *Os nauiculare.*
2. — *lunatum.*
3. — *multangulum minus.*
4. — *capitatum.*
5. — *hamatum* a capitato diductum.
6. — *metacarpi indicis.*
7. — — — *digiti medii.*
8. *Ligamentum cubitale inter os nauiculare et lunatum.*
9. *Lig. dorfale inter os multangulum minus et capitatum.*
10. *Lig. laterale transuerfum inter os capitatum et hamatum.*
11. *Lig. rectum perpendiculare offis metacarpi tertii.*

Fig. 9. *Offa carpi primi ordinis diducta ex articulo carpi.*

1. *Radius*, cuius fuperficies externa cernitur.
2. *Vlna* etiam ab exteriori.
3. *Membrana capfularis facciformis.*
4. Pars cauitatis glenoidalis radii, quae offi nauiculari refpondet.
5. Pars quae refpondet offi lunato.
6. *Cartilago intermedia triangularis carpi.*
7. *Os nauiculare.*
8. — *lunatum.*
9. — *triquetrum.*
10. *Membrana capfularis articuli carpi,* difciffa et reflexa.
11. Superficies interna illius partis eiusdem membranae capfularis, quae offa carpi in vola jungit.
12. Fibrae quae a margine cauitatis glenoidalis radii ad collum offis capitati tendunt.
13. Fibrae quae a margine cauitatis glenoidalis radii ad os lunatum transeunt.

14. Li-

14. *Ligamentulum mucosum*, quod a margine cauitatis glenoidalis radii ad ligamentum cubitale inter os nauiculare et lunatum transit.

15. *Lig. cubitale inter os nauiculare et lunatum.*

16. — — — — *lunatum et triquetrum.*

17. Fibrae quae a margine cartilaginis triangularis ad commissuram ossis lunati et triquetri transeunt.

Fig. 10. *Ossa carpi primi et secundi ordinis a se inuicem diducta, a dorso spectata.*

1. *Membrana capsularis articuli carpi*, discissa et reflexa.

2. Superficies interna illius partis eiusdem membranae capsularis, quae ossa carpi in vola jungit.

3. *Os nauiculare.*

4. — *lunatum.*

5. — *triquetrum.*

6. — *multangulum maius.*

7. — — — *minus.*

8. *Ossis capitati collum.*

9. — — — *caput.*

10. *Os hamatum.*

11. *Ligamentula mucosa membranae communis* quae ad os lunatum et triquetrum tendunt.

12. Aliud eiusmodi *ligamentulum mucosum* ad os capitatum tendens.

EXPLICATIO
TABVLAE XXI.

Fig. 1. *Digitus index cum osse metacarpi suo et ligamentis, a latere radiali.*

1. *Os metacarpi.*
2. *Phalanx prima.*
3. — — *secunda.*
4. — — *tertia.*
5. *Membrana capsularis phalangis primae.*
6. — — — — — — *secundae.*
7. — — — — — — *tertiae.*
8. *Ligamentum laterale radiale juncturae phalangis primae.*
9. *Lig. laterale radiale juncturae phal. secundae.*
10. — — — — — — — *tertiae.*

Fig. 2. *Digitus index cum vinculis tendinum accessoriis.*

1. *Os metacarpi.*
2. *Phalanx prima.*
3. — — *secunda.*
4. — — *tertia.*
5. *Tendo musculi sublimis.*
6. *Crura* huius tendinis, quae inseruntur phalangi secundae.
7. *Tendo musculi profundi.*
8. *Membrana ligamentis tendinum communis* discissa et reflexa.
9. *Vinculum accessorium breue tendinis musculi profundi.*
10. — — — — — — — — *sublimis.*
11. — — — — *longum tendinis musculi profundi.*
12. *Vinculum accessorium longum tendinis musculi sublimis.*
13. *Vinculum accessorium binis tendinibus commune.*

Fig. 3. *Digitus medius cum osse metacarpi ac tendinibus eorumque vinculis.*

1. *Os metacarpi*, truncatum.
2. *Phalanx prima.*
3. — — *secunda.*
4. — — *tertia.*
5. *Tendo musculi extensoris.*
6. *Musculus interosseus externus.*
7. *Expansio aponeurotica* eius.
8. *Tendo longior* eiusdem musculi.
9. *Retinaculum* huius tendinis.
10. *Ligamentum cutaneum.*
11. Cutis reclinata.

Fig. 4. *Ossa pubis feminae, sub finem grauiditatis extinctae, anterius discissa et a posteriori superficie spectata.*

Bonn in *Verhandelingen van het Bataafsch Genootschap te Rotterdam.* Vol. III. Tab. III. fig. 1.

1. Ossis pubis sinistri *substantia gelatinoso-cartilaginea*, quae in medio synchondroseos est.
2. Ossis pubis dextri eadem substantia.
3. *Ligamentum annulare* discissum.

   Substantia quae ligamento annulari propior est, magis ad naturam cartilaginis accedit.

Fig. 5. *Ossa pubis puerperae posterius discissa et a posteriori superficie spectata.*

Bonn ibid. fig. 2.

1. *Os pubis sinistrum.*
2. *Ligamentum annulare* discissum.
3. *Substantia cartilaginea*, quae veluti vndulata adparet.
4. *Substantia gelatinoso-cartilaginea*, quae in medio est.
5. Pars anterior *ligamenti annularis*, quae integra est.

Fig. 6. *Superior pars ossium pubis feminae annorum XXIV quae bis partum ediderat.*

1. *Crista ossium pubis.*
2. Pars *rami horizontalis.*
3. Pars *rami inferioris.*
4. *Anterior superficies* sursum reflexa.
5. *Insulae osseae* in ipsa cartilaginea substantia.
6. Hiatus substantia cellulosa repletus.

   Abscissa superior pars synchondroseos per longitudinem diuisa est. Dimidium anterius sursum reflexum est. Cellulae ossium in dissecto osse adparent.

Fig. 7. *Inferior pars eorumdem offium pubis.*

1. *Superficies pofterior* feu interna.
2. — — *anterior* feu externa.

Haec pars abfciffa eft a fuperiori (Fig. 6.) fectionis per transuerfum ductae ope.

Fig. 8. *Symphyfis facro-iliaca puerperae disrupta.*

Bonn *lib. cit.* Tab. II. Fig. 5.

1. *Pars articularis offis ilium* cartilagine obducta.
2. *Superficies lateralis articularis offis facri* quae etiam cartilagine obtecta eft.
3. *Ligamenta vaga poftica offis ilium* quae inter offa diducta adparent.

Fig. 9. *Dimidium peluis cum ligamentis fuis ab interiori.*

1. *Vertebra lumborum quarta.*
2. *Proceffus transuerfus* eius.
3. — — *fpinofus.*
4. *Vertebra lumborum quinta.*
5. *Proceffus transuerfus* eius.
6. — — *fpinofus.*

6 — 10. *Vertebrae fpuriae offis facri* quinque.
11 — 14. *Foramina facralia anteriora* quatuor.
15. *Offis facri proceffus aliformis.*
16. — — *fuperficies lateralis articularis.*
17 — 20. *Vertebrae fpuriae offis coccygis* quatuor.
21. *Crifta offis ilium.*
22. *Spina anterior fuperior.*
23. — — — *inferior.*
24. *Offis pubis ramus horizontalis.*
25. — — *tuberculum.*
26. *Linea innominata offis ilium.*
27. *Synchondrofis offium pubis* difciffa et in ambitu fuo ligamento annulari cincta.
28. *Offis pubis ramus inferior.*
29. — *ifchii ramus adfcendens.*
30. — — *ramus defcendens.*
31. — — *tuberofitas.*
32. — — *fpina.*
33. — — *incifura lunata.*
34. *Incifura ifchiadica.*
35. *Synchondrofis facro-iliaca.*
36. *Cartilagines interuertebrales.*
37. *Ligamentum tuberofo-facrum.*
38. *Productio falciformis* huius ligamenti.
39. *Ligamentum fpinofo-facrum.*
40. — — *facro-coccygeum anterius.*
41. *Membrana obturatoria.*
42. *Hiatus* eius.

Remotum eft os innominatum dextrum.

EXPLICATIO
TABVLAE XXII.

Fig. 1. *Peluis cum ligamentis ſuis ab anteriori.*

1. *Vertebrae lumborum tertiae corpus.*
2. — — — — — *proceſſus transuerſus,*
3. — — — — *quartae corpus.*
4. — — — — — *proceſſus transuerſus.*
5. — — — — *quintae corpus.*
6. — — — — — *proceſſus transuerſus.*
7. *Oſſis ſacri vertebra ſpuria prima.*
8. — — — — — *ſecunda.*
9. — — — — — *tertia.*
10. *Foramen lumbale quintum.*
11. — — *ſacrale anterius primum.*
12. — — — — — *ſecundum.*
13. *Incisura iſchiadica.*
14. *Oſſis ilium ſpina anterior ſuperior.*
15. — — — — — *inferior.*
16. *Incisura anterior criſtae oſſis ilium,*
17. *Ramus horizontalis oſſis pubis.*
18. *Tuberculum.*
19. *Ramus inferior.*
20. *Oſſis iſchii ramus adſcendens.*
21. — — *tuberoſitas.*
22. — — *ramus deſcendens.*
23. *Acetabulum.*
24. *Oſſis coccygis apex.*
25. *Cartilago interuertebralis vertebrae lumborum tertiae et quartae.*
26. *Cartilago interuertebralis vertebrae quartae et quintae.*
27. *Cartilago interuertebralis vertebrae quintae et oſſis ſacri.*
28. *Ligamentum peluis anticum ſuperius.*
29. — — — — — *inferius.*
30. *Membrana acceſſoria.*
31. *Lacertus ligamentoſus*, qui a corpore vertebrae lumborum quartae oritur et arcu facto ad marginem ſuperiorem partis horizontalis oſſis pubis decurrit ac tandem ad tuberculum oſſis pubis deſinit.
32. *Membrana obturatoria.*
33. *Hiatus* eius.
34. *Synchondroſis oſſium pubis.*
35. *Ligamentum annulare oſſium pubis.*
36. — — *ſacro-coccygeum anterius.*
37. *Labrum cartilagineum acetabuli.*
38. *Inciſura acetabuli.*
39. *Ligamentum* Fallopii.

Fig. 2. *Peluis cum ligamentis ſuis a poſteriori.*

1. *Vertebrae lumborum tertiae proceſſus obliquus ſuperior.*
2. *Vertebrae lumborum tertiae proceſſus transuerſus.*
3. — — — — — — — *ſpinoſus.*
4. — — — — *quartae proceſſus transuerſus.*
5. — — — — — — — *ſpinoſus.*
6. — — — — *quintae proceſſus transuerſus.*
7. — — — — — — — *ſpinoſus.*
8. *Articulatio vertebrae lumborum tertiae et quartae.*
9. — — — — — — *quartae et quintae.*
10. — — — — — — *quintae cum proceſſu obliquo ſuperiori oſſis ſacri.*
11. *Foramen ſacrale poſterius primum.*
12. — — — — — *ſecundum.*
13. — — — — — *tertium.*
14. *Crepido extremi canalis ſpinalis.*
15. *Proceſſus transuerſus ſpurius tertius oſſis ſacri.*
16. — — — — — — *quartus* eiusdem oſſis.
17. *Proceſſus transuerſus ſpurius quintus.*
18. *Eminentia coccygea oſſis ſacri.*
19. *Proceſſus transuerſus ſpurius oſſis coccygis.*
20. *Cornu coccygeum.*
21. *Vertebra ſpuria quarta oſſis coccygis.*
22. *Criſta oſſis ilium.*
23. *Spina anterior ſuperior* huius criſtae.
24. *Spina poſterior ſuperior.*
25. — — — *inferior.*
26. *Inciſura iſchiadica.*
27. *Ramus deſcendens oſſis iſchii.*
28. *Spina.*
29. *Tuberoſitas.*
30. *Ramus adſcendens oſſis iſchii.*
31. *Inciſura lunata* eiusdem oſſis.
32. *Oſſis pubis ramus inferior.*
33. — — — *horizontalis.*
34. Margo *acetabuli.*
35. *Membrana obturatoria.*
36. *Ligamentum annulare oſſium pubis.*

37. *Lig.*

37. *Lig. peluis anticum superius.*
38. — — — *inferius.*
39. *Membrana accessoria.*
40. *Lig. posticum longum ossis ilium.*
41. — — — *breue ossis ilium.*
42. *Ligamenta vaga postica ossis ilium.*
43. Locus vbi sensim desinit *ligamentum processuum spinosorum vertebrarum.*
44. Membrana qua obtegitur *extremum canalis spinalis.*
45. *Lig. sacro-coccygeum posticum longum.*
46. — — — — — — *breue.*
47. *Membrana ligamentosa* qua processus transuersus spurius quintus ossis sacri iungitur processui transuerso spurio ossis coccygis.
48. *Ligamentum tuberoso-sacrum.*
49. *Productio falciformis* huius ligamenti.
50. *Ligamentum spinoso-sacrum.*

Fig. 3. *Cartilago interuertebralis vertebrae lumborum tertiae a superiori.*

1. *Radix arcus.*
2. *Processus transuersus.*
3. *Processus obliquus superior.*
4. — — *accessorius.*
5. — — *obliquus inferior.*
6. — — *spinosus.*
7. *Foramen medullae spinalis.*
8. *Cartilago interuertebralis.*
9. *Nucleus gelatinosus.*

Fig. 4. *Ossium pubis vetulae per transuersum dissectorum pars superior, sursum reflexa.*

1. *Superficies anterior* seu externa.
2. — — *posterior* seu interna.
3. *Hiatus* in medio synchondroseos.
4. Cellulae-ossium.

Fig. 5. *Ossium pubis eiusdem vetulae per transuersum dissectorum pars inferior, deorsum reflexa.*

1. *Superficies posterior* seu interna.
2. — — *anterior* seu externa.

Fig. 6. *Ossa pubis secundum longitudinem dissecta feminae annor. XXII. grauidae mense sexto, quae in aquam sese praecipitauerat.*

1. *Crista ossis pubis.*
2. *Tuberculum.*
3. *Ramus horizontalis.*
4. — — *inferior.*
5. *Arcus.*
6. Cellulae ossium.
7. *Synchondrosis* in cuius medio rima est.

Fig. 7. *Ossa pubis puellae anno aetatis primo defunctae.*

1. *Ossis pubis ramus horizontalis.*
2. — — — *inferior.*
3. *Ossis ischii ramus descendens.*
4. — — — *adscendens.*
5. *Foramen obturatorium.*
6. *Synchondrosis.*

Resecta est anterior pars synchondroseos inter α et β.

Fig. 8. *Ossa pubis viri decrepiti per transuersum dissecta.*

Bonn in *Verhandelingen van het Bataafsch Genootschap te Rotterdam.* Vol. III. Tab. IV. fig. 8.

1. *Os pubis* cum cellulis suis.
2. *Synchondrosis* sanguine repleta.
3. *Superficies anterior* ligamento annulari obtecta.
4. *Substantia intermedia.*
5. *Hiatus* in ipsa synchondrosi conspicuus.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE XXIII.

Fig. 1. *Ligamentum teres capitis femoris cum maſſa adipoſo-glanduloſa.*

1. *Oſſis ilium ſuperficies externa.*
2. — — *criſta.*
3. — — *ſpina anterior ſuperior.*
4. — — — — — *inferior.*
5. Locus vbi *ramus horizontalis oſſis pubis* reſectus eſt.
6. Pars truncata *rami deſcendentis oſſis iſchii.*
7. *Tuberoſitas* eiusdem oſſis.
8. *Inciſura iſchiadica.*
9. *Oſſis femoris caput.*
10. — — *collum.*
11. *Trochanter maior.*
12. — — *minor.*
13. *Membrana capſularis femoris* diſciſſa et reflexa.
14. *Retinacula* huius membranae.
15. Pinguedo membranae capſulari externe adhaerens.
16. *Labrum cartilagineum acetabuli.*
17. 18. *Cornua acetabuli* cartilagine obducta.
19. *Ligamentum teres capitis femoris.*
20. *Maſſa adipoſo-glanduloſa*, quae tenui productione ligamenti teretis obducta eſt.

Os femoris verſus interiora contortum eſt: hinc retinacula membranae capſularis in conſpectum veniunt. Ligamentum teres etiam contortum eſt.

Fig. 2. *Acetabulum cum maſſa adipoſo-glanduloſa.*

1 — 8. Vt in priori Figura.
9. *Labrum cartilagineum acetabuli.*
10. Stylus *hiatui acetabuli* immiſſus.
11. Pars *labri cartilaginei* quae hiatum iſtum externe claudit.
12. *Maſſa adipoſo-glanduloſa*, quae tenui ligamenti teretis productione obducta eſt.

Fig. 3. *Vagina pedis ab interiori et anteriori.*

1. *Spina anterior ſuperior criſtae oſſis ilium.*
2. *Synchondroſis oſſium pubis.*
3. *Annulus abdominalis.*
4. *Aponeuroſis muſculi obliqui externi abdominis.*
5. *Tenſor vaginae femoris.* Reliqui muſculi per vaginam femoris, cruris et pedis translucent.
6. Locus vbi aponeuroſis muſculi obliqui externi abdominis confluit cum vagina femoris et glandulas inguinales obtegit.
7. *Vagina femoris*, quae fibris longitudinalibus et transuerſis conſtat.
8. *Vagina cruris*, quae fibris potiſſimum obliquis conſtat.
9. Fibrae validiores, quae *vaginam tendinum communem* formant.
10. *Ligamentum commune cruciatum.*
11. — — *laciniatum malleoli interni.*
12. *Vagina pedis.*
13. Fibrae validiores transuerſae quae *retinacula tendinum extenſorum* formant.

Fig. 4. *Eadem vagina ab exteriori et poſteriori.*

1 — 10. Vt in Figura 3.
11. *Retinaculum tendinum peroneorum.*
12. *Vagina pedis.*
13. Fibrae validiores transuerſae ſeu *retinacula tendinum extenſorum.*

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE XXIV.

Fig. 1. *Membrana capſularis genu ab interiori, cum ligamento laterali genu interno.*

1. *Os femoris.*
2. *Tibia.*
3. *Patella.*
4. *Tendo muſculi recti femoris et cruralis* reflexus.
5. Reliquiae *tendinis vaſti interni.*
6. *Tendo muſculi gaſtrocnemii interni.*
7. — — — *ſemimembranoſi.*
8. *Pars vaginae femoris et cruris* reflexae.
9. *Membrana capſularis genu.*
10. *Lig. laterale genu internum.*
11. — *patellae.*

Fig. 2. *Membrana capſularis genu ab exteriori cum ligamento laterali genu externo longo.*

1. *Os femoris.*
2. *Tibia.*
3. *Fibula.*
4. *Membrana interoſſea cruris.*
5. *Patella.*
6. *Tendo muſculi recti femoris et cruralis.*
7. — — — *vaſti externi.*
8. — — — *bicipitis femoris* abſciſſus et reclinatus.
9. *Ligamentum patellae.*
10. *Membrana capſularis genu*, quae fibris tendineis muſculorum adiacentium et vagina femoris obtecta eſt.
11. *Ligamentum laterale genu externum longum.*

Fig. 3. *Ligamentum popliteum cum ligamento laterali genu externo breui et ligamentis capituli fibulae.*

1. *Os femoris.*
2. *Tibia.*
3. *Fibula.*
4. *Membrana interoſſea cruris.*
5. *Tendo muſculi gaſtrocnemii externi* reflexus.
6. — — — *bicipitis.*
7. — — — *gaſtrocnemii interni.*
8. — — — *ſemimembranoſi.*
9. — — — *ſemitendinoſi.*
10. *Tendo muſculi gracilis.*
11. *Ligamentum popliteum.*
12. *Membrana capſularis genu.*
13. *Lig. laterale genu externum breue.*
14. *Membrana capſularis capituli fibulae.*
15. Fibrae validiores quae illam in poſteriori parte roborant.

Fig. 4. *Ligamentum mucoſum genu cum ligamentis alaribus.*

1. *Superficies articularis condyli femoris interni.*
2. — — — — — — *externi.*
3. *Pars articularis ſuperficiei poſterioris patellae.*
4. Reſiduum *tendinis muſculi vaſti interni.*
5. — — — — — *externi.*
6. *Cartilago lunata interna.*
7. — — — *externa.*
8. *Ligamentum mucoſum genu.*
9. *Maſſa adipoſo-glanduloſa*, quae ligamenti mucoſi continuatione obducta eſt.
10. *Ligamentum alare maius.*
11. — — — *minus.*

Ligamenta cruciata quodammodo adparent.

Fig. 5. *Ligamenta cruciata genu ab anteriori, cum ligamentis capituli fibulae et ligamento patellae.*

1. *Superficies articularis condyli femoris interni.*
2. — — — — — — — *externi.*
3. *Tibia.*
4. *Cauitas glenoidalis ſuperior interna* huius oſſis.
5. — — — — — *externa* eiusdem oſſis.
6. *Fibula.*
7. *Capitulum* eius.
8. *Tendo muſculi bicipitis femoris.*
9. Fibrae quae membranam capſularem capituli fibulae in anteriori parte roborant.
10. *Patella.*
11. *Tendo muſculi recti femoris et cruralis.*
12. *Ligamentum patellae.*
13. *Membranae capſularis genu* diſciſſae et reflexae reſiduum.

14. *Cartilago lunata interna.*
15. — — — *externa.*
16. *Lig. genu cruciatum anticum.*
17. — — — — *posticum.*
18. *Membrana interossea cruris.*

Fig. 6. *Ligamenta cruciata genu cum ligamentis capituli fibulae a posteriori.*

1. *Os femoris.*
2. *Superficies articularis condyli interni* huius ossis.
3. — — — — — *externi.*
4. *Tibia.*
5. *Fibula.*
6. *Capitulum eius.*
7. Fibrae quae membranam capsularem capituli fibulae in posteriori parte roborant.
8. *Tendo musculi gastrocnemii interni.*
9. — — — — — *externi.*
10. — — *semimembranosi* reflexus.
11. — — *bicipitis* reflexus.
12. *Membrana capsularis genu* discissa et reflexa.
13. *Ligamentum cruciatum genu posticum.*
14. — — — — — — *anticum.*
15. *Cartilago lunata interna.*
16. — — — *externa.*

Remota est membrana interossea cruris.

Fig. 7. *Cartilagines lunatae.*

1. *Tibia.*
2. *Cauitas glenoidalis superior interna* huius ossis.
3. — — — — — *externa* eiusdem ossis.
4. *Patella.*
5. *Massa adiposo-glandulosa.*
6. *Membranae capsularis genu* reliquiae.
7. *Ligamentum cruciatum genu anticum.*
8. — — — — — — *posticum.*
9. *Cartilago lunata interna.*
10. — — — *externa.*
11. *Lig. commune transuersale* harum cartilaginum.

Fig. 8. *Ligamenta postica malleoli interni et externi.*

1. *Tibia.*
2. *Malleolus internus.*
3. *Sulcus* huius *malleoli* per quem transit tendo musculi tibialis postici.
4. *Fibula.*
5. *Malleolus externus.*
6. *Tali corpus*, quod discissa et remota membrana capsulari articuli tarsi in conspectum venit.
7. *Calcaneus.*
8. *Tendo musculi tibialis postici,* reclinatus in vaginam suam tendens.
9. *Membrana interossea cruris.*
10. *Ligamentum malleoli externi posticum superius.*
11. — — — — — — — *inferius.*
12. Fibrae validiores *membranae capsularis articuli tarsi.*
13. *Lig. inter fibulam et talum posterius.*
14. — *fibulae medium perpendiculare.*
15. Residuum *membranae capsularis tali et calcanei.*
16. *Ligamentum deltoideum.*
17. *Trochlea cartilaginea calcanei et ossis nauicularis.*

EXPLICATIO TABVLAE XXV.

Fig. 1. *Dorſum pedis cum ligamentis ſuis.*

1. *Tibia.*
2. *Fibula.*
3. *Membrana interoſſea cruris.*
4. *Talus.*
5. *Calcaneus.*
6. *Os nauiculare tarſi.*
7. — *cuboideum.*
8. — *cuneiforme primum.*
9. — — — *ſecundum.*
10. — — — *tertium.*
11. *Os metatarſi primum.*
12. — — — *ſecundum.*
13. — — — *tertium.*
14. — — — *quartum.*
15. — — — *quintum.*
16. *Ligamentum malleoli externi anticum ſuperius.*
17. — — — — — — — *inferius.*
18. *Lig. deltoideum.*
19. — *fibulae medium perpendiculare.*
20. — *inter fibulam et talum anterius.*
21. *Adparatus ligamentoſus cauitatis ſinuoſae.*
22. *Lig. ſuperius inter talum et os nauiculare.*
23. — *dorſale inter calcaneum et os nauiculare.*
24. — — — — — — — *cuboideum,* quod plerumque tribus faſciculis compoſitum eſt.
25. *Lig. dorſale inter os nauiculare et cuboideum.*
26. — — — — — — — *cuneiforme tertium.*
27. *Lig. dorſale inter os nauiculare et cuneiforme ſecundum.*
28. *Lig. dorſale inter os nauiculare et cuneiforme primum.*
29. *Lig. dorſale inter os cuboideum et cuneiforme tertium.*
30. *Lig. dorſale inter os cuneiforme tertium et ſecundum.*
31. *Lig. dorſale inter os cuneiforme ſecundum et primum.*
32. *Membrana capſularis oſſis cuneiformis et metatarſi primi.*
33. *Lig. dorſale inter os metatarſi ſecundum et os cuneiforme primum.*
34. *Lig. dorſale inter os metatarſi ſecundum et cuneiforme ſecundum.*
35. *Lig. dorſale inter os metatarſi ſecundum et cuneiforme tertium.*
36. *Lig. inter os metatarſi tertium et cuneiforme tertium.*
37. *Lig. inter os metatarſi tertium et cuboideum.*
    In ſpatio triangulari inter 35. 36. 40. eſt *Lig. inter os metatarſi tertium et cuneiforme ſecundum.*
38. *Lig. inter os metatarſi quartum et cuboideum.*
39. *Connexio oſſis metatarſi quinti et cuboidei.*
40. *Lig. dorſale baſeos oſſis metatarſi ſecundi et tertii.*
41. — — — — — — *tertii et quarti.*
42. — — — — — — *quarti et quinti.*
43. *Lig. laterale baſeos oſſis metatarſi ſecundi et tertii.*
44. — — — — — — *tertii et quarti.*
45. — — — — — — *quarti et quinti.*
46. — *plantare longum inter calcaneum et os cuboideum.*
47. *Tendo muſculi peronei breuis.*

Fig. 2. *Pes a latere interno.*

1. *Tibia.*
2. *Sulcus malleoli interni.*
3. *Calcaneus.*
4. *Proceſſus* eius *internus.*
5. *Talus.*
6. *Tuberoſitas oſſis nauicularis.*
7. *Os cuneiforme primum.*
8. — — *ſecundum.*
9. *Os metatarſi primum.*
10. — — *ſecundum.*
11. *Ligamentum deltoideum.*
12. *Membrana capſularis tali et calcanei,* quae obtegitur ligamento deltoideo.
13. *Trochlea cartilaginea calcanei et oſſis nauicularis.*
14. *Membrana capſularis tali et oſſis nauicularis.*
15. *Ligamentum dorſale inter os nauiculare et cuneiforme ſecundum.*
16. *Lig. dorſale inter os nauiculare et cuneiforme primum.*
17. *Lig. laterale inter os nauiculare et cuneif. primum.*

18. *Lig. dorſale inter os cuneiforme ſecundum et primum.*
19. *Lig. dorſale inter os metatarſi ſecundum et cuneif. primum.*
20. *Lig. dorſale inter os metatarſi ſecundum et cuneif. ſecundum.*
21. *Membrana capſularis oſſis cuneiformis et metatarſi primi.*
22. *Tendo muſculi tibialis antici.*
23. — — — — *poſtici.*

Fig. 3. *Aponeuroſis plantaris.*

1. *Aponeuroſis plantaris.*
2. Fibrae transuerſae quae tendunt ad muſculum abductorem digiti minimi.
3. *Muſculus abductor digiti minimi.*
4. Fibrae transuerſae quae tendunt ad muſculum abductorem pollicis.
5. *Muſculus abductor pollicis.*
6. Fibrae tenuiſſimae, quibus digitationes aponeuroſeos plantaris obteguntur.
7. *Digitationes aponeuroſeos plantaris.*

Tendines flexorum obteguntur *membrana ligamentis* horum *tendinum communi*: adparent hinc inde *ligamenta* ſic dicta *annularia, vaginalia, cruciata* et *obliqua.*

Fig. 4. *Planta pedis cum ligamentis ſuis.*

1. *Calcaneus.*
α. *Proceſſus internus* huius oſſis.
2. *Os cuboideum.*
3. *Sulcus* eiusdem oſſis.
4. *Os naviculare tarſi.*
5. — *cuneiforme tertium.*
6. — — — *primum.*
7. *Talus.*
8. *Tibia.*
9. *Malleolus internus.*
10. *Os metatarſi primum.*
11. — — — *ſecundum.*
12. — — — *tertium.*
13. — — — *quartum.*
14. — — — *quintum.*
15. *Tendo muſculi tibialis poſtici.*
16. Pars *vaginae ligamentoſae* huius tendinis.
17. *Vagina tendinis muſculi flexoris longi pollicis.*
18. *Ligamentum deltoideum.*
19. *Trochlea cartilaginea calcanei et oſſis navicularis.*
20. *Lig. plantare longum inter calcaneum et os cuboid.*
21. — — — *obliquum inter calcan. et os cuboid.*
22. — — — *teres calcanei et oſſis navicularis.*
23. — — — *planum calcanei et oſſis navic.*
24. — — — *transuerſum inter os naviculare et cuboideum.*
25. *Lig. plantare inter os naviculare et cuneiforme primum.*
26. *Lig. plantare inter os naviculare et cuneif. ſecundum.*
27. *Membrana capſularis oſſis cuneiformis et metatarſi primi.*
28. *Lig. plantare inter os cuneiforme primum et metatarſi ſecundum.*
29. *Lig. plantare inter os cuneif. primum et metat. tertium.*
30. *Lig. laterale inter os cuneif. tertium et metat. quartum.*
31. *Lig. transuerſale oſſis metatarſi quinti.*
32. — *plantare oſſibus metatarſi commune.*
33. *Ligamenta plantaria inter os cuboideum et cuneiforme tertium.*
34. *Lig. plantare baſeos oſſis metat. ſecundi et tertii.*
35. — — — — — — — *tertii et quarti.*
36. — — — — — — — *quarti et quinti.*
37. *Connexio oſſis metat. quinti et cuboidei.*
38. *Tendo muſculi peronei breuis.*

Fig. 5. *Planta pedis cum ligamentis profundioribus.*

1. *Tibia.*
α. *Malleolus internus.*
2. *Fibula.*
β. *Malleolus externus.*
3. *Calcanei corpus.*
4. — — *proceſſus anterior.*
5. — — — *internus* ſ. ſuſtentaculum tali.
6. *Sulcus ſuſtentaculi tali.*
7. *Oſſis cuboidei cauitas poſterior.*
8. — — — *eminentia obliqua.*
9. — — — *ſulcus.*
10. *Oſſis navicularis tuberoſitas.*
11. *Os cuneiforme primum.*
12. — — — *ſecundum.*
13. — — — *tertium.*
14. *Os metatarſi primum.*
15. — — — *ſecundum.*
16. — — — *tertium.*
17. — — — *quartum.*
18. — — — *quintum.*
19. *Tuberoſitas* huius oſſis.
20. *Membrana interoſſea cruris.*
21. *Sulcus malleoli interni,* per quem transit tendo muſculi tibialis poſtici.
22. *Lig. deltoideum.*
23. *Vagina ligamentoſa tendinis flexoris longi pollicis.*
24. *Trochlea cartilaginea calcanei et oſſis navicularis.*
25. *Lig. plantare planum calcanei et oſſis navicularis.*
26. — — — *teres calcanei et oſſis navicul.*
27. — — — *obliquum inter calcan. et os cuboideum.*
28. *Maſſa ligamentoſa inter os naviculare et cuboid.*
29. *Lig. laterale inter os navicul. et cuneif. primum.*
30. — *plantare inter os naviculare et cuneiforme primum.*

31. *Lig.*

31. *Lig. plantare inter os nauiculare et cuneiforme secundum.*
32. *Lig. plantare inter os cuboideum et cuneiforme tertium.*
33. Duo alia eiusmodi ligamenta inter eadem ossa.
34. *Lig. plantare rectum inter eadem ossa.*
35. *Membrana capsularis ossis cuneiformis et metatarsi primi.*
36. *Lig. plantare inter os cuneiforme primum et os metatarsi secundum et tertium.*
37. *Lig. laterale inter os cuneiforme tertium et metat. quartum.*
38. *Connexio ossis metatarsi quinti et cuboidei.*
39. *Lig. plantare baseos ossis metat. secundi et tertii.*
40. — — — — — — *tertii et quarti.*
41. — — — — — — *quarti et quinti.*

Fig. 6. *Pars plantae pedis cum ligamentis profundioribus.*

1. *Calcaneus.*
2. *Os cuboideum.*
3. *Sulcus* eius.
4. *Eminentia obliqua.*
5. *Os cuneiforme primum.*
6. — — — *secundum.*
7. — — — *tertium.*
8. *Apex* eius.
9. *Os metatarsi secundum* ad latus internum diductum.
10. *Os metatarsi tertium.*
11. Pars *ligamenti dorsalis inter calcaneum et os cuboideum.*
12. *Lig. plantare rhomboideum inter calcaneum et os cuboid.*
13. *Lig. laterale interosseum externum incuruum ossis metatarsi tertii.*
14. *Lig. laterale inteross. extern. rectum ossis metatarsi tertii.*
15. *Lig. laterale inteross. internum rectum ossis metatarsi tertii.*
16. *Lig. laterale inteross. internum incuruum ossis metat. tertii.*
17. *Lig. interosseum laterale ossis metatarsi secundi.*
18. — *plantare inter os cuneif. primum et metat. secundum.*
19. *Lig. interosseum ossis cuneiformis primi et secundi.*
20. — — — — — — — *secundi et tertii.*

Fig. 7. *Pars plantae pedis cum ligamentis profundioribus.*

1. *Os nauiculare tarsi.*
2. *Ossis cuboidei cauitas posterior.*
3. — — — *eminentia obliqua.*
4. — — — *sulcus.*
5. *Os cuneiforme primum.*
6. — — — *secundum.*
7. — — — *tertium.*
8. *Os metatarsi primum.*
9. — — *secundum.*
10. — — *tertium.*
11. *Ligamentum laterale interosseum externum incuruum ossis metatarsi tertii.*
12. *Lig. laterale inteross. externum rectum ossis metat. tertii.*
13. *Lig. plantare inter os cuneiforme primum et os metat. tertium.*
14. *Lig. plantare inter os cuneif. primum et os metat. secundum.*
15. *Lig. plantare accessorium membranae capsularis ossis cuneiformis et metat. primi.*
16. *Lig. laterale inter os nauiculare et cuneif. primum.*
17. — *plantare inter os nauic. et cuneif. secundum.*
18. — *interosseum ossis cuneiformis primi et secundi.*

Fig. 8. *Ligamenta ossium sesamoideorum pollicis.*

1. *Phalanx prima.*
2. — — *secunda.*
3. *Os sesamoideum internum.*
4. — — — *externum.*
5. *Ligamentum transuersale ossium sesamoideorum.*
6. *Filamenta ligamentosa* horum ossium.
7. *Membrana ligamentis tendinum communis* reflexa.
8. *Tendo flexoris longi pollicis* reclinatus.
9. *Vinculum tendinis accessorium.*

SECTIO III.

MYOLOGIA.

EXPLICATIO
TABVLAE XXVI.

Syntaxis musculorum ab anteriori. In sinistro dimidio musculi superficiales, in dextro profundiores expressi sunt.

Conf. Albini *Tabul. sceleti et musculor.* Tab. I.

A. *In capite, collo et trunco.*

1. *Frontalis.*
2. Coniunctio Frontalis dextri et sinistri.
3. *Galea aponeurotica capitis.*
4. 5. *Attollens auriculae:* 4. pars tendinea. 5. pars carnea.
6. *Anterior auriculae.*
7. 8. *Orbicularis palpebrarum:* 7. pars interior. 8. pars exterior.
9. *Compressor nasi.*
10. *Leuator labii superioris alaeque nasi.*
11. — — — — *proprius.*
12. Portio quae ab Orbiculari palpebrarum ad labium superius procedit.
13. *Zygomaticus minor.*
14. *Leuatoris anguli oris* pars inferior.
15. *Zygomaticus maior.*
16. *Orbicularis oris.*
17. *Nasalis labii superioris.*
18. *Depressor anguli oris.*
19. *Quadratus menti.*
20. *Leuatores menti.*
21. *Buccinator.*
22. *Masseter.*
23. 24. *Platysmamyoides.* 24. pars eius quae *Risorius* Santorini vocatur. Locus, vbi eminet maxilla inferior pariter ac musculus sterno-cleido-mastoideus et clauicula, linea punctata notatus est.
25. *Digastricus maxillae inferioris.*
26 — 28. *Sterno-cleido-mastoideus.* 27. pars tendinea quae adhaeret sterno. 28. pars quae adhaeret clauiculae.
29. *Cucullaris.*
30. *Sterno-hyoideus,* ad cuius latus paullulum cernitur Sterno-thyreoideus.
31. *Omo-hyoideus.*
32. *Leuator scapulae.*
33. *Scalenus medius.*
34. *Pectoralis maior.*
35 — 39. *Pectoralis minor:* 35. pars carnea. 36 – 38. apices quae adhaerent costis, nempe tertiae, quartae, quintae. 39. pars tendinea processui coracoideo adfixa.
40 — 42. Sterni manubrium, corpus, et cartilago xiphoidea.
43. *Serratus magnus.*
44. *Intercostales externi.*
45. — — *interni.*
46. *Latissimus dorsi.*
47 — 51. *Obliquus externus abdominis* sinistri lateris: 47. pars carnea, 48 — 51. aponeurosis. 48. hac parte translucet caro Obliqui interni. 49. hac caro Recti. 50. hac Pyramidalis. 51. hac singula inscriptio tendinea Recti.
52. Vmbilicus.
53. Annulus abdominalis inter crura Obliqui externi.
54. 55. *Obliquus internus abdominis* lateris dextri, remoto Obliquo externo. Abscissa est lamina externa aponeuroseos 55. qua musculus Rectus obtectus erat.
56. 57. *Rectus abdominis* lateris dextri, qui remota vagina nudus adparet. 56. pars carnea. 57. inscriptiones tendineae.
58. *Pyramidalis* lateris dextri, qui nudus est.
59. *Cremaster.*

B. In

B. *In extremitatibus superioribus.*

60. Clauicula.
61. Processus coracoideus.
62. 63. *Subclauius.* 62. pars carnea. 63. pars tendinea.
64. *Deltoideus.*
65. *Subscapularis.*
66. *Teres maior.*
* *Supraspinatus.*
67—71. *Biceps brachii.* 67. venter musculi. 68. caput breue. 69. caput longum. 70. aponeurosis abscissa. 71. tendo insertus radio.
72. *Coracobrachialis.*
73. *Anconaeus longus.*
74. — — *externus.*
75. — — *internus.*
76. 77. *Brachialis internus.* 77. tendo eius insertus vlnae.
78. *Supinator longus* brachii sinistri. In dextro truncatus est.
79. *Radialis externus longus.*
80. — — — *breuis.*
81. *Abductor longus pollicis.*
82. *Extensor minor pollicis.*
83. *Pronator teres.* In dextro brachio truncatus est.
84. *Supinator breuis.*
85. *Radialis internus.* In dextro brachio particula tendinis remanens tantummodo cernitur: totus musculus abscissus est.
86. *Palmaris longus* sinister.
87. Aponeurosis palmaris manus sinistrae.
88. *Palmaris breuis* sinister.
89. 90. *Sublimis.* 89. pars carnea. 90. tendines quatuor sissi, qui transmittunt tendines musculi Profundi. Hi tendines in manu sinistra numeris notati non sunt.
91. 92. *Profundus.* 91. pars principii tendinei. 92. tendines quatuor qui per tendines perforatos Sublimis prodeunt.
93—96. *Lumbricales.* 93. primus. 94. secundus. 95. tertius. 96. quartus.
97. 98. *Flexor longus pollicis.* 97. pars carnea. 98. tendo.
99. *Pronator quadratus.*
100. *Vlnaris internus.*
101. *Abductor breuis pollicis* manus sinistrae.
102. *Flexor breuis pollicis.*
103. *Opponens pollicis* manus dextrae. Remotus est in hac manu Abductor breuis pollicis.
104. *Abductor digiti minimi.*
105. *Flexor breuis digiti minimi* manus dextrae.
106. *Adductor pollicis.*
107. *Abductor indicis* manus sinistrae.
108. Ligamentum carpi proprium volare.

C. *In extremitatibus inferioribus.*

109. *Glutaeus medius.*
110. — — *minimus* dextri lateris.
* *Glutaeus maximus* sinister, paullulum in conspectum veniens.
111. *Tensor vaginae femoris* sinistri.
112. 113. *Sartorius* sinistri femoris. 112. pars carnea. 113. tendo.
114. *Iliacus internus.*
115. *Psoas maior.*
116. *Pectineus.*
117. *Adductor longus femoris.*
118. 119. *Gracilis.* 118. pars carnea. 119. tendo.
120. *Musculi Semitendinosi* tendo.
121. 122. *Rectus femoris.* 121. pars carnea. 122. tendo. In dextro femore truncatus est.
123. Ligamentum patellae.
124. *Vastus externus.*
125. —— *internus.*
126. *Cruralis* dexter.
127. *Biceps femoris.*
128. *Gastrocnemius internus* sinistri cruris.
129. *Soleus.*
130. *Tendo Achillis* pedis sinistri.
131. *Plantaris* tendo.
132. 133. *Flexor longus digitorum pedis.* 133. tendo eius.
134. *Tibialis postici* tendo.
135. 136. *Peroneus longus.* 136. tendo eius.
137. *Peroneus breuis.*
138. 139. *Extensor longus digitorum.* 138. pars carnea. 139. tendo qui in dorso pedis diuisus ad digitos suos procedit.
140. *Peroneus tertius.*
141. 142. *Extensor longus pollicis.* 142. tendo eius. Sub hoc et sub tendinibus Extensoris longi digitorum paullulum in conspectum veniunt in dorso pedis tendines Extensorum breuium.
143. 144. *Tibialis anticus.* 144. tendo, qui in dextro pede abscissus est.
145. *Abductor pollicis* pedis sinistri.
146. *Flexor breuis digitorum.*
147. Ligamentum commune cruciatum.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE XXVII.

Syntaxis musculorum profundiorum ab anteriori. — Remoti sunt musculi primi et secundi ordinis priori tabula expressi. Dextrum dimidium musculos ordinis tertii continet, sinistrum eos, qui quartum constituunt.

Conf. ALBINI *Tabul. sceleti et musculor.* Tab. IV.

A. *In capite, collo et trunco.*

1. 2. *Orbicularis palpebrarum:* 1. pars exterior. 2. pars interior. Remoti sunt musculi subiacentes.
3. *Corrugator superciliorum.*
4. *Leuator palpebrae superioris* et *Rectus oculi superior*, qui truncati sunt.
5. *Rectus lateralis externus oculi* truncatus.
6. *Obliquus inferior oculi* truncatus.
7. *Temporalis.*
8. 9. *Masseter:* 8. pars anterior. 9. pars posterior.
10. *Leuator anguli oris*, hic quodammodo biceps.
11. *Depressor anguli oris*, cuius externa pars ad apicem resecta est.
12. *Orbicularis oris.*
13. *Nasalis labii superioris.*
14. *Trachelo-mastoideus.*
15. *Digastrici maxillae inferioris* venter posterior.
16. *Scalenus medius.*
17. — — *anterior.*
18. *Rectus capitis anterior maior.*
19. *Longus colli.*
20. *Sterno-thyreoideus.*
21. *Hyo-thyreoideus.*
22. *Mylohyoideus.*
23. *Intercostales externi.*
24. — — *interni.*
25. *Transversus abdominis.*
26. Lamina interior seu posterior aponeuroseos obliqui interni abdominis.
* Funiculus spermaticus.
27. Peritonaei pars.
28—31. *Diaphragma:* 28. superficies conuexa. 29. superficies concaua. 30. pars tendinea. 31. crura.

32. 33. *Psoas minor:* 33. tendo.
34. 35. *Psoas maior:* 35. tendo.
36. *Iliacus internus.*
37. *Quadratus lumborum.*

B. *In extremitatibus superioribus.*

38. 39. *Subscapularis:* 39. tendo.
40. 41. *Teres maior:* 41. tendo.
42. *Bicipitis brachii* caput breue truncatum.
43. *Coraco-brachialis.*
44. Locus vbi Biceps truncatus est.
45. 46. *Brachialis internus:* 46. tendo.
47. 48. *Anconaeus internus:* 48. tendo.
49. 50. *Radialis externus longus:* 50. tendo.
51. — — — *breuis.*
52. *Pronatoris teretis* truncati residua pars.
53. *Supinator breuis.*
54. 55. *Profundus:* 55. tendines huius musculi.
56—58. *Flexor longus pollicis:* 56. venter musculi. 57. tendo. 58. portio accessoria.
59. *Pronator quadratus.*
60—63. *Lumbricales:* 60. primus. 61. secundus. 62. tertius. 63. quartus.
64. 65. *Flexor breuis pollicis:* 65. apices tendinei duo qui ossibus sesamoideis inseruntur.
66. *Abductor pollicis.*
67. *Opponens digiti minimi.*
68—71. *Interossei interni:* 68. primus. 69. secundus. 70. tertius. 71. quartus.
72—74. *Interossei externi:* 72. primus. 73. secundus. 74. tertius.
75. Ligamentum carpi proprium volare.
76. Penis truncatus, ad cuius latera Erectores et Acceleratores vrinae quodammodo conspiciuntur.

77. *Sphincter ani externus.*
78. *Transuersus perinaei superficialis.*

C. *In extremitatibus inferioribus.*

79. *Glutaeus minimus.*
80. *Obturator externus.*
81. *Adductor breuis femoris.*
82. — — *magnus.*
83. *Semimembranosus.*
84. 85. *Gracilis:* 85. tendo.
86. *Biceps femoris.*
87. *Peroneus longus.*
88. — — *breuis.*
89. 90. *Tibialis posticus:* 90. tendo.
91. 92. *Flexor longus digitorum:* 92. tendo.
93. *Extensor breuis digitorum.*

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE XXVIII.

Syntaxis musculorum a posteriori. — In dextro dimidio musculi superficiales, in sinistro profundiores expressi sunt.

Conf. Albini *Tabul. sceleti et musculor. Tab.* V. VI.

A. *In capite, collo et trunco.*

1. 2. *Occipitalis:* 1. principium tendineum. 2. pars carnea.

3. *Frontalis.*

4. *Galea aponeurotica capitis.*

5. Pars huius galeae intermedia, quae tenuior et membranacea est.

6. Pars inuolucri musculi temporalis.

7. 8. *Attollens auriculae:* 7. pars carnea. 8. principium tendineum.

9. *Orbicularis palpebrarum.*

10. *Anterior auriculae.*

11. *Retrahentes auriculae.*

12. *Zygomaticus maior.*

13. 14. *Masseter:* 13. pars anterior. 14. pars posterior.

15. *Pterygoideus internus.*

16. *Mylohyoideus.*

17. *Platysmamyoides.*

18. 19. *Sterno-cleido-mastoideus:* 18. pars carnea. 19. principium tendineum.

20. *Biuenter ceruicis.* In sinistro latere principium tendineum huius musculi in osse occipitis cernitur.

21. *Splenius capitis.* In sinistro latere principium tendineum huius musculi in osse occipitis et parte mammillari ossis temporum cernitur.

22. *Leuator scapulae.*

23—27. *Cucullaris:* 23. pars carnea. 24—27. pars tendinea. 24. pars quae adhaeret ossi occipitis. 25. quae contigua est cucullari sinistri lateris. 26. quae adhaeret spinae scapulae. 27. quae adfixa est acromio.

28—31. *Latissimus dorsi:* 28. pars carnea. 29—31. pars tendinea. 30. pars quae adhaeret ossi sacro. 31. quae cristae ossis ilium. Resciss a est in sinistro latere pars tendinea eo in loco, qui asteriscis (*) notatus est.

32. *Obliquus externus abdominis*, lateris dextri.

33. *Serratus posticus superior.*

34. 35. *Rhomboideus minor:* 34. pars carnea. 35. pars tendinea.

36. 37. *Rhomboideus maior:* 36. pars carnea. 37. pars tendinea.

38—42. *Serratus posticus inferior:* 38. pars tendinea. 39—42. 39. pars inserta costae nonae. 40. decimae. 41. vndecimae. 42. duodecimae.

43. *Obliquus internus abdominis* lateris sinistri.

44. *Serratus magnus.*

45. *Sacrolumbalis.*

46. *Longissimus dorsi.*

47. Hoc loco particula tendinea musc. Longissimi dorsi, Transuersalis ceruicis, Trachelomastoidei et Splenii colli in conspectum venit.

48. *Spinalis dorsi.*

49—51. *Intercostalis externus* nonus, decimus, vndecimus.

52. *Intercostalis internus* vndecimus.

B. *In extremitatibus superioribus.*

53. *Supraspinatus.*

54. *Infraspinatus.*

55. *Teres minor.*

56. — *maior.*

57. *Deltoideus.*

58. *Biceps brachii.*

59. *Anconaeus longus.*

60. — — *externus.*

61. — — *internus.*

62. Tendo communis Anconaeorum.

63. *Anconaeus paruus.*
64. *Brachialis internus.*
65. *Supinator longus.*
66. 67. *Radialis externus longus:* 67. tendo eius.
68. 69. — — — *breuis:* 69. tendo.
70. *Abductor longus pollicis.*
71. 72. *Extenſor minor pollicis:* 72. tendo.
73. 74. — — *maior pollicis:* 74. tendo eius.
75. *Extenſor communis digitorum* cum tendinibus ſuis.
76. 77. *Vlnaris externus:* 77. tendo.
78. 79. — — *internus:* 79. tendo.
80. *Palmaris longus.*
81. *Sublimis.*
82. *Profundus.*
83. 84. *Indicator:* 84. tendo.
85. *Supinator breuis.*
* Ligamentum carpi commune dorſale.

In manu vtraque muſculi Interoſſei numeris notati non ſunt.

C. *In extremitatibus inferioribus.*

86. *Glutaeus maximus.*
87. 88. *Glutaeus medius:* 88. tendo eius.
89. *Piriformis.*
90. *Geminus ſuperior.*
91. — — *inferior.*
92. *Obturator internus.*
93. — — *externus.*
94. *Coccygeus.*
95. *Leuator ani.*
96. *Sphincter ani externus.*
97. *Transuerſi perinaei.*
98. *Quadratus femoris.*
99. *Tenſor vaginae femoris.*
100. *Vaſtus externus.*
101 — 103. *Biceps femoris:* 101. caput longum. 102. caput breue. 103. tendo.
104. *Semimembranoſus.*
105. *Semitendinoſus.*
106. *Adductor magnus.*
107. *Gracilis.*
108. *Sartorii* tendo.
109. *Vaſtus internus.*
110. *Gaſtrocnemius internus.*
111. *Gaſtrocnemius externus.* In ſiniſtro crure gaſtrocnemii reſciſſi ſunt, remanente tamen parte aliqua principii.
112. *Tendo Achillis.*
113. *Soleus.*
114. 115. *Plantaris:* 114. pars carnea. 115. tendo.
116. 117. *Peroneus longus:* 117. tendo.
118. 119. — — *breuis:* 119. tendo.
120. *Flexor longus pollicis.*
121. *Tibialis poſtici* tendo.
122. *Popliteus.*
123. *Abductor digiti minimi pedis.*
124. *Flexor breuis digitorum.*

Tendines Extenſorum in dorſo pedis numeris notati non ſunt.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE XXIX.

Syntaxis mufculorum profundiorum a pofteriori. — Remoti funt mufculi primi et fecundi ordinis priori tabula expreffi. Dextrum dimidium mufculos ordinis tertii continet, finiftrum eos, qui quartum conftituunt.

Conf. Albini *Tabul. fceleti et mufculor.* Tab. VII. VIII.

A. *In capite, collo et trunco.*

1—4. *Binenter ceruicis.* 1. venter primus. 2. tendo inter ventres medius. 3. portio a proceffu fpinofo vertebrae dorfi primae accedens. 4. venter fecundus extremo tendineo infertus offi occipitis.

5. *Complexus.*

6. *Trachelo-maftoideus.*

7. *Transuerfalis ceruicis.*

8. *Ceruicalis defcendens.*

9. *Scalenus medius.*

10. — — *pofticus.*

11. *Sacrolumbalis* et *Longiffimi dorfi* corpus commune.

12. Corporis huius diuifio.

13—15. *Sacrolumbalis.* 14. tendo, qui adhaeret coftae vndecimae. 15. tendo, qui adhaeret coftae primae. Reliqui tendines numeris notati non funt.

16. *Longiffimus dorfi.*

17. *Semifpinalis dorfi.*

18. *Spinalis dorfi.*

19. *Semifpinalis ceruicis.*

20. *Interfpinales ceruicis.* Duo Interfpinales numeris notati funt: reliqui facile intelligentur.

21. *Transuerfus abdominis.*

22. Obliqui interni abdominis et Serrati poftici inferioris aponeurofis communis refciffa.

23. *Rectus capitis pofterior minor.*

24. — — — — *maior.*

25. *Obliquus capitis fuperior.*

26. — — — *inferior.*

27. *Multifidus fpinae* lateris finiftri. Superior pars huius mufculi obtecta eft mufculo Semifpinali ceruicis.

28. *Intertransuerfarii lumborum*, quorum duo tantummodo numeris notati funt.

29. *Leuatores coftarum breues.*

30. — — — — *longi.*

31. *Intercoftales externi.*

32. — — — *interni.* Numeri tantummodo infcripti funt lateri finiftro.

33. *Quadratus lumborum.*

B. *In extremitatibus fuperioribus.*

34. *Subfcapularis.*

35. *Teres maior.*

36. *Biceps brachii.*

37. *Anconaeus internus.*

38. *Anconaei externi* refciffa pars.

39. — — *longi* remanens pars.

40. Tendo communis Anconaeorum trium.

41. *Brachialis internus.*

42. 43. *Radialis externus longus:* 43. tendo eius.

44. 45. — — — *breuis:* 45. tendo.

46. *Supinator breuis.*

47. *Flexor longus pollicis.*

48. *Pronator quadratus.*

49. *Profundus.*

50. *Pronator teres.*

51. Tendines Extenforis communis abfciffi.

52. Abfciffus tendo Abductoris digiti minimi.

53. *Opponens digiti minimi.*

54. *Flexor breuis pollicis.*

55. *Adductor pollicis.*

a. *Interoffeus internus primus.*

b. — — — *fecundus.*

c. — — — *tertius.*

d. — — — *quartus.*

e. *Interoffeus externus primus.*

f. — — — *fecundus.*

g. *Interosseus externus tertius.*

56. Tendines e confluxu tendinum Extensoris et Interosseorum ac Lumbricalium enati.

C. *In extremitatibus inferioribus.*

57. *Iliacus internus.*

58. *Psoas maior.*

59. Tendo communis horum musculorum.

60. *Glutaeus minimus.*

61. 62. *Obturator internus:* 62. tendo eius.

63. 64. — — *externus:* 64. tendo.

65. 66. *Semimembranosus:* 66. tendo.

67. 68. *Gracilis:* 68. tendo.

69. *Adductor magnus femoris.* In sinistro femore tendo notatus est asterisco *).

70 — 72. *Biceps femoris.* 70. caput breue. 71. tendo. 72. rescissus margo capitis longi.

73. 74. Truncata capita Gastrocnemiorum.

75. *Plantaris* recisus.

76. 77. *Popliteus:* 77. tendo eius.

78. 79. *Tibialis posticus:* 79. tendo.

80. 81. *Flexor longus digitorum:* 81. tendo.

82. 83. — — — *pollicis:* 83. tendo.

84. 85. *Peroneus longus:* 85. tendo.

86. 87. *Peroneus breuis:* 87. tendo.

88. *Extensor breuis digitorum.*

89. *Caro quadrata* Sylvii.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE XXX.

Syntaxis mufculorum a latere.

Conf. Albini *Tabul. fceleti et mufculor.* Tab. IX.

A. *In capite, collo et trunco.*

1. 2. *Occipitalis*: 1. principium tendineum. 2. pars carnea.
3. *Frontalis.*
4. *Galea aponeurotica capitis.*
5. Pars huius galeae intermedia, quae tenuior et membranacea eft.
6. Pars inuolucri mufculi Temporalis.
7. 8. *Attollens auriculae*: 7. principium tendineum. 8. pars carnea.
9. *Retrahentes auriculae* tres.
10. *Anterior auriculae.*
11. 12. *Orbicularis palpebrarum*: 11. pars exterior. 12. pars interior.
13. *Compreffor nafi.*
14. *Orbicularis oris.*
15. *Zygomaticus maior.*
16. *Depreffor anguli oris.*
17. *Buccinator.*
18. 19. *Maffeter*: 18. pars anterior. 19. pars pofterior.
20. *Pterygoideus internus.*

Inter 20 et 24 quodammodo cernitur *Stylohyoideus* et *Styloglofus.*

21 — 23. *Platysmamyoides*: 21. pars inferior, quae a pectore oritur. 22. fafciculi in latere colli accedentes. 23. *Riforius* Santorini.
24. 25. *Sternocleidomaftoideus*: 24. pars carnea. 25. pars tendinea.
26. *Biuenter ceruicis.*
27. *Splenius capitis.*
28. — — *colli.*
29. *Scalenus medius.*
30. *Leuator fcapulae.*
31 — 33. *Cucullaris* lateris dextri et finiftri. 31. pars carnea. 32. pars tendinea, quae offi occipitis adhaeret. 33. pars tendinea, quae inferitur fpinae fcapulae et acromio.
34 — 38. *Latiffimus dorfi.* 35. pars tendinea, quae inferitur criftae offis ilium. 36. 37. 38. apices adhaerentes coftis: vndecimae, decimae, nonae.
39. 40. *Pectoralis maior.* 40. portio accedens ab aponeurofi mufculi Obliqui externi abdominis.
41. *Pectoralis minor.*
42 — 48. *Serratus magnus.* 42. caput quod oritur a cofta tertia: 43. quod a quarta; 44. quod a quinta; 45. quod a fexta; 46. quod a feptima; 47. quod ab octaua; 48. quod a nona.
49 — 54. *Obliquus externus abdominis.* 49. pars carnea. 50 – 53. aponeurofis. 50. hac parte eminet caro Obliqui interni; 51. hac Recti; 52. hac infcriptiones tendineae translucent; 53. hac eminet Pyramidalis. 54. annulus abdominalis.
55. *Cremafter.*

B. *In extremitatibus fuperioribus.*

56. *Infrafpinatus.*
57. *Teres minor.*
58. *Teres maior.*
59. *Deltoideus*, variis portionibus conftans.
60. Acromion fcapulae.
61. 62. *Biceps*: 62. tendo eius.
63. *Brachialis internus.*
64 — 66. *Triceps*: 64. Anconaeus longus. 65. Anconaeus externus. 66. pars tendinea. * Anconaeus internus.
67. Olecranon vlnae.
68. 69. *Supinator longus*: 69. tendo eius.
70. *Pronator teres.*

 a. *Ra-*

71. *Radialis internus.*
a. *Palmaris longus.*
b. *Sublimis.*
72. *Flexor longus pollicis.*
73. 74. *Radialis externus longus:* 74. tendo.
75. 76. — — — *breuis:* 76. tendo.
77—79. *Extenſor communis digitorum* cum *Extenſore digiti minimi.* 77. Extenſor communis. 78. Extenſor digiti minimi. 79. Tendines horum muſculorum.
80. *Vlnaris externus.*
81. — — *internus.*
82. 83. *Abductor longus pollicis:* 83. tendo fiſſus.
84. 85. *Extenſor minor pollicis:* 85. tendo eius.
86. *Extenſoris maioris pollicis* tendo.
87. Ligamentum carpi commune dorſale.
88. *Abductor breuis pollicis.*
89. *Opponens pollicis.*
90. *Adductor pollicis.*
91. *Abductor indicis.*
92. *Interoſſeus prior indicis.*
93—97. Pollex, index, digitus medius, dig. annularis, dig. auricularis.

C. *In extremitatibus inferioribus.*

98. *Pectineus.*
99. *Adductor longus.*
100. 101. *Sartorius.* 101. tendo eius. (100 * eſt Sartorius femoris dextri).
102. *Tenſor vaginae femoris*, cuius tendo ab ipſa vagina reſciſſus eſt.
103. *Glutaeus medius.*
104. 105. *Glutaeus maximus:* 105. tendo eius.
106. 107. *Semitendinoſus:* 106. pars carnea. 107. tendo.
108—110. *Biceps.* 108. caput longum. 109. caput breue. 110. tendo qui inſeritur fibulae.

111. 112. *Vaſtus externus:* 112. tendo eius.
113. 114. *Rectus femoris:* 114. tendo eius patellae inſertus.
115. Ligamentum patellae.
116. 117. *Vaſtus internus.* 117. tendo eius. (c. denotat tendinem Vaſti interni femoris dextri).
118. *Gracilis* tendo.
119. *Semimembranoſi* tendo.
120. *Gaſtrocnemius externus.*
121. — — — *internus.*
122. *Soleus.*
123. *Tendo* Achillis.
124. *Plantaris* tendo.
125. 126. *Peroneus longus:* 126. tendo eius.
127. *Peroneus breuis:* d. tendo eius.
e. Vagina tendinum Peroneorum.
128—132. *Extenſor longus digitorum pedis*, 129—132. tendines huius muſculi, ad digitum ſecundum, tertium, quartum, quintum: inter hos adparent tendines Extenſoris breuis.
133. 134. *Peroneus tertius:* 134. tendo eius.
135. *Extenſoris longi pollicis* tendo.
136. 137. *Tibialis anticus:* 137. tendo eius.
138. 139. *Abductor digiti minimi:* 139. tendo eius.
140. *Flexoris breuis digiti minimi* tendo.
141. Ligamentum commune cruciatum.
142. 143. *Flexor longus pollicis.* 143. tendo, qui vagina ſua retinetur.
144. 145. *Flexor longus digitorum:* 145. tendo eius.
146. *Tibialis poſtici* tendo.
147. Ligamentum laciniatum malleoli interni.
148. *Abductor pollicis.*
149. *Flexor breuis pollicis.*
150. — — *digitorum.*

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE XXXI.

Syntaxis musculorum laryngis ac pharyngis et plantae pedis, secundum ordinem Figurarum.
ALBINI *Tabul. sceleti et musculor.* Tab. X.

FIG. 1.

Sequitur haec Figura post capitis et colli imaginem Tabulae XXX. Remotus est Platysmamyoides cum Sternocleidomastoideo.

1. Os occipitis.
2. — bregmatis.
3. — frontis.
4. Ossis sphenoidei ala maior.
5. — temporum pars squamosa.
6. — — — processus zygomaticus.
7. — — — — — mammillaris.
8. Os jugale.
9. — maxillare superius.
10. Maxilla inferior.
11. Processus condyloideus.
12. — — coronoideus.
13—19. Vertebra colli prima, secunda, tertia, quarta, quinta, sexta, septima.
20. Vertebra dorsi prima.
21. Cartilago cricoidea.
22. — — — thyreoidea.
23. Ossis hyoidei cornu maius.
24. *Pterygoideus externus.*
25. — — — *internus.*
26. *Mylohyoideus.*
27. *Stylohyoideus*, cuius tendo inseritur basi ossis hyoidei.
28. 29. *Digastricus maxillae inferioris.* 28. venter posterior. 29. venter anterior.
30. *Ceratoglossus.*
31. Commune extremum *Stylopharyngei* et *Palatopharyngei.*
32. *Hyothyreoideus.*
33. *Cricothyreoideus.*
34. Oesophagus truncatus.
35. *Constrictor pharyngis inferior.*
36. — — — — *medius.*
37. — — — — *superior.*

FIG. 2.

Sequitur haec Figura primam huius Tabulae. Resectum est dextrum dimidium maxillae inferioris: remoti quoque sunt musculi Pterygoidei, tam externus, quam internus, Mylohyoideus, Stylohyoideus, Digastricus, Hyothyreoideus, Cricothyreoideus. Ossa vid. in Fig. 1.

1. Ala pterygoidea externa.
2. Maxilla inferior dissecta.
3. Ossis hyoidei basis.
4. — — — cornu maius.
5. Cartilago thyreoidea.
6. — — cricoidea.
7. *Circumflexus palati.*
8. *Levator palati mollis.*
9. Lingua.
10. *Styloglossus.*
11. *Ceratoglossus.*
12. *Basioglossus.*
13. *Genioglossus.*
14. *Lingualis.*
15. *Geniohyoideus.*
16. *Stylopharyngeus.*
17. *Constrictor pharyngis superior.*
18. — — — — *medius.*
19. — — — — *inferior.*
20. Oesophagus truncatus.

FIG. 3.

Sequitur haec Figura secundam huius Tabulae. Remoti sunt musculi sequentes: Styloglossus, Ceratoglossus, Basioglossus, Geniohyoideus, Stylopharyngeus. Quod ad ossa attinet, conf. Fig. 1. 2.

1. *Circumflexus palati.*
2. *Levator palati mollis.*

3. Lingua.
4. *Styloglossus* truncatus.
5. *Lingualis.*
6. *Ceratoglossus* et *Basioglossus* qui truncati sunt.
7. *Genioglossus.*
8. *Constrictor pharyngis superior.*
9. — — — — *medius.*
10. — — — — *inferior.*
11. Commune extremum *Stylopharyngei* et *Palatopharyngei.*
12. Oesophagus truncatus.

Fig. 4.

Sequitur haec Figura tertiam huius Tabulae. Remota est Genioglossi pars per latus pharyngis curuata cum Constrictoribus pharyngis. Ossa vid. in Fig. 1. 2.

1. Membrana pharyngis nuda.
2. *Circumflexus palati.*
3. *Leuator palati mollis.*
4. *Stylopharyngeus.*
5. *Palatopharyngeus.*
6. Commune extremum *Stylopharyngei* et *Palatopharyngei.*
7. *Glossopalatinus.*
8. Tonsilla.
9. Lingua.
10. *Styloglossus* truncatus.
11. *Ceratoglossus* et *Basioglossus* truncati.
12. *Lingualis.*
13. *Genioglossus.*
14. *Chondroglossus.*
15. Oesophagus truncatus.

Fig. 5.

Sequitur haec Figura quartam huius Tabulae. Rescissa est sinistra pars pharyngis: adparet palatum molle cum uvula et epiglottide. Remoti sunt Stylopharyngeus, Palatopharyngeus et Chondroglossus.

1. Palatum molle.
2. Uvula.
3. Tonsilla.
4. *Circumflexus palati.*
5. *Leuator palati mollis.*
6. *Glossopalatinus.*
7. Lingua.
8. *Styloglossus* truncatus.
9. *Ceratoglossus* et *Basioglossus* truncati.
10. *Lingualis.*
11. *Genioglossus.*
12. Epiglottis.
13. Membrana interior laryngis.
14. Pharyngis cauum apertum.
15. Oesophagus truncatus.

Fig. 6.

Musculi pharyngis superficiales a posteriori.

1. Processus mammillaris ossis temporum.
2. — — styloideus.
3. — — pterygoideus ossis sphenoidei, ad cuius latus internum quodammodo cernitur Circumflexus palati.
4. Ossis maxillaris superioris processus alueolaris.
5. Dens molaris quintus vtriusque maxillae.
6. Extremum cornu maioris ossis hyoidei.
7. Cartilago cricoidea.
8. Trachea truncata.
9. Oesophagus truncatus.
10. *Constrictor pharyngis inferior.* In sinistro latere numeris notatus non est.
11. *Constrictor pharyngis medius* dextri lateris.
12. — — — — *superior* eiusdem lateris.
13. Linea tendinea, qua Constrictores vtriusque lateris sibi inuicem junguntur.
14. *Stylopharyngeus.*
15. Membrana nuda pharyngis.

Fig. 7.

Sequitur haec Figura sextam huius Tabulae. Remotus est Constrictor pharyngis inferior in quouis latere.

1. Processus styloideus ad radicem suam rescissus.
2. Extremum cornu maioris ossis hyoidei.
3. Cornu superius cartilaginis thyreoideae.
4. — — inferius eiusdem cartilaginis.
5. Tuberculum quod eminet in latere ad radicem cornu superioris.
6. Ligamentum quod a cornu maiori ossis hyoidei pertinet ad cornu superius cartilaginis thyreoideae.
7. Cartilago cricoidea.
8. Trachea truncata.
9. *Constrictor pharyngis medius.*
10, 11. — — — *superior.* 11. pars eius quae rescissa est a Buccinatore.
12 — 14. Membrana nuda pharyngis. 13. hic sinuata est qua adiacet eminenti extremo Recti anterioris maioris capitis. 14. hic rescissa est a basi cranii, secundum superiorem partem tubae Eustachianae et choanae.
15. *Leuator palati mollis.*
16. *Circumflexus palati.*
17. *Stylopharyngeus.*
18. Communis extremi Stylopharyngei et Palatopharyngei ea pars, quae a Palatopharyngeo inprimis orta in posticam partem mem-

membranae pharyngis euaneſcit et cartilagini thyreoideae inſeritur.

19. Communis extremi eorundem muſculorum ea pars, quae a Stylopharyngeo orta cartilagini thyreoideae inſeritur.

20. Membrana nuda pharyngis et continuatae partis oeſophagi.

Fig. 8.

Sequitur haec Figura ſeptimam huius Tabulae. Remotus eſt Conſtrictor pharyngis medius in quouis latere.

1. Membrana nuda pharyngis. Conf. Fig. 7. No. 12 — 14.

2 — 8. Vt in priori Figura.

9 — 11. *Conſtrictor pharyngis ſuperior.* 9. pars inferior quae partem ſuperiorem 10. decuſſat. 11. pars quae reſciſſa eſt a Buccinatore.

12. *Leuator palati mollis.*

13. *Circumflexus palati.*

14. *Stylopharyngeus* reſciſſus a proceſſu ſtyloideo, infra in duas partes diuiſus.

15. Communis extremi Stylopharyngei et Palatopharyngei ea pars, quae a Palatopharyngeo inprimis oritur. Conf. Fig. 7. No. 18.

16. Communis extremi eorundem muſculorum ea pars, quae a Stylopharyngeo oritur. Conf. Fig. 7. No. 19.

17. Membrana nuda pharyngis et continuatae partis oeſophagi.

Fig. 9.

Sequitur haec Figura octauam huius Tabulae. Remotus eſt Conſtrictor pharyngis ſuperior in quouis latere.

1 — 8. Vt in priori Figura.

9. Hamulus pterygoideus.

10. *Leuator palati mollis.*

11. *Circumflexus palati.*

12. *Palatopharyngeus.*

13. *Stylopharyngeus* reſciſſus a proceſſu ſtyloideo.

14. Communis extremi Stylopharyngei et Palatopharyngei ea pars, quae a Palatopharyngeo inprimis oritur. Conf. Fig. 8. No. 15.

15. Communis extremi eorundem muſculorum ea pars, quae oritur a Stylopharyngeo. Conf. Fig. 8. No. 16.

16. *Cricoarytaenoideus poſticus.*

17. Membrana nuda pharyngis et continuatae partis oeſophagi.

Fig. 10.

Sequitur haec Figura nonam huius Tabulae. Reſciſſa remotaque poſteriore pharyngis parte tota, vna cum proxima oeſophagi, interiora integra adparent.

1. Hinc reſciſſa eſt pharyngis et oeſophagi pars poſterior.

2 — 8. Vt in Figura 7.

9. Tuba Euſtachiana eminens.

10. Septum narium.

11. Concha inferior, quae in choana cernitur et membrana pituitaria tecta eſt.

12. Hamulus pterygoideus.

13. *Leuator palati mollis.*

14. *Circumflexus palati.*

15. *Stylopharyngeus* reſciſſus a proceſſu ſtyloideo.

16. Palatum molle.

17. Arcus poſterior eiusdem palati.

18. Uvula.

19. Lingua.

20. Tonſilla eminens.

21. Epiglottis.

22. Latera membranacea eius, inter quae via ducit in rimam glottidis.

23. Hac parte eminet capitulum cartilaginis arytaenoideae.

24. Laryngis pars poſterior intra pharyngem eminens.

Fig. 11.

Sequitur haec Figura decimam huius Tabulae. Remota quoad maximam partem membrana, qua interiora obteguntur: remotum quoque eſt principium oeſophagi et tracheae.

1. Hinc reſciſſa eſt pharyngis pars poſterior.

2 — 7. Vt in Figura 7.

8. Capitulum cartilaginis arytaenoideae, quae ipſa quodammodo hic quoque adparet.

9 — 12. Vt in Figura 10.

13. *Leuator palati mollis* principio tendineo ſuperne ortus.

14. *Circumflexus palati.*

15. *Azygos uuulae.*

16. *Palatopharyngei* pars, quae per palatum molle incedit ſupra Leuatorem palati illius.

17. *Salpingopharyngeus* ad Palatopharyngeum ſeſe adiungens.

18. *Stylopharyngeus* a proceſſu ſtyloideo reſciſſus.

19. Communis extremi Palatopharyngei, Salpingopharyngei ac Stylopharyngei pars, quae per latus pharyngis ſe demittit facitque arcum poſteriorem palati mollis.

20. Communis extremi Stylopharyngei et Palatopharyngei pars a Stylopharyngeo producta, quae tum decurrit intus per ligamentum laterale epiglottidis ad marginem lateralem epiglottidis, tum inferitur margini fuperiori cartilaginis thyreoideae. Conf. Fig. 7. No. 19.
21. Tonfilla.
22. Lingua.
23. Epiglottis.
24. *Arytaenoideus obliquus.*
25. — — — *transuerfus.*
26. *Cricoarytaenoideus pofticus.*

Fig. 12.

Sequitur haec Figura vndecimam huius Tabulae. Refciffa eft membrana, quae latera glottidis inter cartilagines arytaenoideas et epiglottidem efficit: remoti quoque funt mufculi Salpingopharyngei, Azygos uvulae, Palatopharyngeorum pars, Arytaenoidei obliqui et transuerfus, atque Cricoarytaenoidei poftici.

1. Hinc refciffa eft pharyngis pars pofterior.
2 — 7. Vt in Figura 7.
8. Cartilago arytaenoidea cum capitulo fuo.
9. Tuba Euftachiana adhuc tecta membrana fua, quae interiora faucium veftit. Oftium huius tubae verfus choanam patens hic cernitur.
10 — 12. Vt in Figura 10.
13. *Leuator palati mollis* verfus inferiora feparatum lacertum efficiens.
14. *Circumflexus palati.*
15. *Stylopharyngeus.* Refciffa eft communis extremi Stylopharyngei et Palatopharyngei pars, quae per pofteriorem partem membranae pharyngis decurrit. Conf. Fig. 7. No. 18.
16. Palatopharyngei pars, quae fub extremo Leuatoris palati mollis incedit. Ea pars, quae fupra extremum eiusdem mufculi incedit, (Fig. 11. No. 16.) remota eft.
17. Arcus pofterior palati mollis. Conf. Fig. 11. No. 19.
18. Tonfilla.
19. Communis extremi Stylopharyngei et Palatopharyngei pars a Stylopharyngeo producta. Conf. Fig. 11. No. 20.
20. Uvula.
21. Lingua.
22. Epiglottis.

Fig. 13.

Sequitur haec Figura duodecimam huius Tabulae. Remoti funt Leuatores palati mollis cum cartilagine cricoidea et arytaenoideis.

1 — 6. Vt in priori Figura.
7. Superficies interior cartilaginis thyreoideae.
8. Epiglottis.
9. Tuba Euftachiana, quae denudata eft a membrana fua in illa parte, cui adiacebat Leuator palati mollis.
10 — 12. Vt in Figura 10.
13. *Circumflexus palati*. in principio et fine tendineus.
14. Aponeurofis Circumflexi palati, ad cuius latus externum particula Conftrictoris pharyngis fuperioris truncati indicata eft.
15. Palatopharyngei pars, quae per palatum molle incedit.
16. Arcus pofterior palati mollis. Conf. Fig. 11. No. 19.
17. Tonfilla.
18. Uvula.
19. Lingua.
20. Communis extremi Stylopharyngei et Palatopharyngei pars. Conf. Fig. 11. No. 20.
21. *Stylopharyngeus.*

Fig. 14.

Sequitur haec Figura fuperiorem partem decimae tertiae huius Tabulae, remotis portionibus Conftrictorum pharyngis fuperiorum proximisque partibus Palatopharyngeorum.

1. Hinc refciffa eft pharyngis pars pofterior.
2 — 4. Tuba Euftachiana: 2. pars, quae membrana fua adhuc tecta eft. 3. pars nuda, cui adiacebat Leuator palati mollis. 4. oftium quo patet ad latus choanae.
5. Pars conchae inferioris in choana confpicua.
6. Septum nafi.
7. Hamulus pterygoideus ab ala pterygoidea interna procedens.
8 — 11. *Circumflexus palati*: 8. principium tendineum. 9. venter carneus. 10. tendo. 11. aponeurofis ad partem horizontalem offis palatini pertinens.

Fig. 15.

Rictum oris faucesque exhibet haec Figura, ad oftendendos mufculos, qui, remota membrana veftiente, ad palatum molle ab hac parte adparent pertinere.

1. Gingiua.
2. Tonfilla.

3. Uvu-

3. Uvula cum margine palati mollis.
4. Lingua.
5. Fauces.
6. *Gloſſopalatinus* a lingua ad palatum procedens et in uvulam excurrens.
7. Palatopharyngei pars, quae per palatum molle decurrit ſupra Conſtrictorem ſub Leuatore huius palati.

Fig. 16.

Sequitur haec Figura quintam huius Tabulae. Refecto dextro latere cartilaginis thyreoideae, reliqua laryngis exhibentur cum muſculis, qui lateri thyreoideae ſubiecti ſunt, itemque cum illis, qui in poſteriori laryngis parte collocati ſunt.

1. *Cricoarytaenoideus poſticus.*
2. — — — — *lateralis.*
3. Faſciculus ab interiori eademque ſuperiori parte cartilaginis thyreoideae oriens inſertusque baſi arytaenoideae.
4. *Thyreoarytaenoideus.*
5. *Thyreo-epiglotticus* maior.
6. — — — — minor.
7. Ligamentum quod cartilaginem thyreoideam et cricoideam coniungit ab anteriori parte.
8. *Arytaenoideus obliquus* ſiniſter, qui altera parte ſecundum glottidis marginem, ad epiglottidem procedit, altera parte ſe continuat Thyreoarytaenoideo.
9. *Arytaenoideus transuerſus.*
10. Membrana, quae lateralem partem glottidis efficit, a capitulo cartilaginis arytaenoideae ad ſuperiorem partem epiglottidis porrecta.

Fig. 17. Idem larynx nudus, remotis muſculis et membranis.

1—3. Cartilago thyreoidea. 1. pars ſiniſtra huius cartilaginis ex interiori ſuperficie. 2. cornu ſuperius. 3. locus vbi refecta eſt pars dextra.
4. Cartilago cricoidea.
5. Cartilagines arytaenoideae.
6. Capitulum quod cuilibet arytaenoideae inſidet.
7. 8. Epiglottis: 7. dorſum eius. 8. ſuperficies concaua.

Fig. 18.

Primus ordo muſulorum plantae pedis remota aponeuroſi plantari. Conf. Tab. XXV. Fig. 3.

1—3. *Abductor digiti minimi* duabus partibus 1. 2. conſtans. 3. tendo.

4. 5. *Abductor pollicis:* 5. tendo eius.
6. 7. *Flexor breuis digitorum* in quatuor tendines abiens, 7. qui ad digitum ſecundum, tertium, quartum, quintum decurrunt, et in eius prima phalange transmittunt tendines Flexoris longi.
8. Pars tendinea quae oritur ab oſſe cuboideo et abit in principia Flexoris breuis digiti minimi et Interoſſeorum adiacentium.
9. *Interoſſeus externus quartus.*
10. — —. *internus tertius.*
11. *Flexor breuis digiti minimi.*
12—15. *Lumbricales:* 12. primus. 13. ſecundus. 14. tertius. 15. quartus.
16. *Transuerſalis pedis* principium tendineum. Ipſe muſculus inter Lumbricales et tendines Flexorum quodammodo conſpicitur. Conf. Fig. 19. 20.
17. Tendines quatuor Flexoris longi digitorum.
18. Tendo Flexoris longi pollicis.
19. Extremum tendineum, commune Flexori breui et Adductori pollicis ac Transuerſali pedis. Conf. Fig. 20. No. 32.
20. *Flexor breuis pollicis.*

Muſculi Interoſſei et reliqui, quibus numeri inſcripti non ſunt, ex ſequentibus Figuris cognoſcentur.

Fig. 19.

Secundus ordo muſculorum plantae pedis. Remoti ſunt muſculi nonnulli, nempe Abductor digiti minimi, Abductoris pollicis maxima pars et Flexor breuis digitorum.

1—3. *Flexor longus digitorum.* 1. tendo communis. 2. locus vbi ſe findit in quatuor tendines, qui deinde 3. ad tertiam phalangem digitorum quatuor minorum abeunt.
4. 5. *Caro quadrata* Sylvii duabus portionibus orta.
6—9. *Lumbricales:* 6. primus. 7. ſecundus. 8. tertius. 9. quartus.
10. Tendo Flexoris longi pollicis.
11. — — Tibialis poſtici.
12. Tendinis Tibialis antici extrema duo.
13. Tendo Abductoris pollicis truncatus.
14. 15. *Flexor breuis pollicis.* 14. pars, quae pertinet ad os ſeſamoideum internum. 15. quae pertinet ad externum.
16. Extremum tendineum commune Flexoris breuis et Adductoris pollicis ac Transuerſalis pedis.
17. Tendo Peronei breuis.
18. — — — — longi.

19. Li-

19. Ligamentum plantare longum inter calcaneum et os cuboideum. Conf. Tab. XXV. Fig. 4. No. 20.

20. Pars tendinea, quae oritur a ligamento plantari longo et ab osse cuboideo, abitque in principia Flexoris breuis digiti minimi et Interosseorum digiti quarti et quinti atque Adductoris pollicis. Musculi Interossei ex Fig. 20 et 21 cognoscentur.

Fig. 20.

Tertius ordo musculorum plantae pedis. Remoti sunt musculi nonnulli, nempe Caro quadrata Sylvii et Lumbricales cum tendine Flexoris longi digitorum et Flexoris longi pollicis.

1. Tendo Peronei breuis.
2. — — — — longi.
3. — — Tibialis postici abscissus.
4. Ligamentum plantare longum. Conf. Fig. 19. No. 19.
5. Pars tendinea principiis variorum musculorum communis. Conf. Fig. 19. No. 20.
6. 7. *Flexor breuis digiti minimi.* 7. tendo insertus primae phalangi.
8. 9. *Interosseus internus tertius.* 9. tendo insertus phalangi primae.
10. 11. *Interosseus externus quartus.* 11. tendo eius.
12. 13. — — *internus secundus.* 13. tendo.
14. 15. — — *externus tertius.* 15. tendo.
16. 17. — — *internus primus.* 17. tendo.
18. 19. — — *externus secundus.* 19. tendo.
20. *Interossei externi primi* tendo.
21. *Transuersalis pedis.*
22 — 24. *Adductor pollicis.* 22. maior portio ab extremo ligamenti plantaris longi profecta. 23. minor portio ab osse cuneiformi tertio orta. 24. tendineum extremum.
25 — 29. *Flexor breuis pollicis.* 25 — 27. pars, quae pertinet ad os sesamoideum internum. 25. tendo a calcaneo oriens. 26. tendineum principium accedens ab osse cuneiformi tertio. 27. venter carneus. 28. 29. pars quae pertinet ad os sesamoideum externum. 28. residua particula aponeuroseos plantaris. 29. venter carneus adhaerens Abductori pollicis.
30. *Abductor pollicis* truncatus.
31. Tendinis Tibialis antici extrema duo.
32. Extremum tendineum commune Flexori breui et Adductori pollicis ac Transuersali pedis.

Fig. 21.

Quartus ordo musculorum plantae pedis. Remoti sunt omnes musculi cum tendinibus suis, exceptis Interosseis ac tendinibus Peroneorum et Tibialis antici.

1. Tendo Peronei breuis.
2. — — — — longi in fasciculos suos fissus.
a. b. nodi huius tendinis.
3. Tendinis Tibialis antici extrema duo.
4. *Interosseus internus primus.*
5. — — — — *secundus.*
6. — — — — *tertius.*
7. — — *externus primus.*
8. — — — — *secundus.*
9. — — — — *tertius.*
10. — — — — *quartus.*
11. Calcaneus.
12. Talus.
13. Os cuboideum.
14. — nauiculare.
15. — cuneiforme primum.
16. — — — — secundum.
17. — — — — tertium.

Reliqua ossa facile cognoscentur.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE XXXII.

Fig. 1. *Occipitalis, Frontalis, Galea aponeurotica capitis, Attollens et Retrahentes auriculae.*

Albini *Tabul. musculor.* Tab. XI. Fig. 6. (½)

1. 2. *Occipitalis.* 1. principium tendineum ab osse occipitis et temporum oriens. 2. pars carnea iisdem ossibus adhaerens.

3. *Frontalis.*

4. 5. *Galea aponeurotica capitis.* 5. pars eius, quae obtegit musculum temporalem.

6. 7. *Attollens auriculae.* 6. principium tendineum a galea aponeurotica originem trahens. 7. pars carnea dorso scaphae auris inserta.

8. *Retrahentes auriculae* tres: superior, medius, inferior. Oriuntur ab osse occipitis, inseruntur dorso conchae auris.

Fig. 2. *Galea aponeurotica capitis, Attollens et Anterior auriculae, Frontales, atque Compressores nasi.*

Albin. ibid. Fig. 7. (½)

1. *Galea aponeurotica capitis.*

2. 3. *Attollens auriculae.* 2. principium tendineum. 3. pars carnea.

4. 5. *Anterior auriculae.* 4. principium tendineum a galea aponeurotica capitis supra arcum zygomaticum incipiens. 2. pars carnea dorso helicis inserta.

6—10. *Frontales.* 6. 6. partes carneae ouato mucrone incipientes et in medio ossis frontis confluentes. 7. pars, quae supra orbitam cum Orbiculari palpebrarum confluit. 8. apex qui ligamento palpebrali adhaeret. 9. portio, quae iungitur Leuatori labii superioris alaeque nasi. 10. pars, quae a nonnullis *Procerus* vocatur et cum Compressore nasi confluit.

11. 12. *Compressor nasi.* 11. principium ab ala nasi cartilaginea incipiens. 12. Membrana tendinea, cuius ope Compressor dexter cum sinistro confluit.

Fig. 3. *Orbicularis palpebrarum et Corrugator supercilii.*

Albin. ibid. Fig. 1. (½)

1. 2. *Corrugator supercilii.* 1. principium a regione glabellae ossis frontis. 2. apex Orbiculari palpebrarum adhaerens.

3—8. *Orbicularis palpebrarum.* 3—6. pars, quae *exterior* vocatur. 3. portio, quae oritur a superiori margine ligamenti palpebralis et ab apophysi maxillari ossis frontis. 4. quae oritur ab inferiori margine eiusdem ligamenti et a processu nasali ossis maxillaris superioris. 5. pars, quae incumbit ossi jugali. 6. quae ossi frontis. 7. 8. pars musculi Orbicularis, quae *interior* dicitur.

9. Ligamentum palpebrale.

Fig. 4. *Depressor alae nasi.*

Albin. ibid. Fig. 8. (½)

1—3. *Depressor alae nasi.* 1. Origo ab osse maxillari superiori supra dentes incisiuos et dentem caninum. 2. insertio ad septum cartilagineum et 3. ad alam nasi.

Fig. 5. *Quadrati menti.*

Albin. ibid. Fig. 9. (½).

1—3. *Quadratus menti* sinister. 1. Origo a labio externo corporis maxillae inferioris. 2. Insertio ad labium inferius. 3. decussatio fibrarum Quadrati dextri et sinistri.

Fig. 6. *Leuator labii superioris alaeque nasi, Leuator labii superioris proprius, Orbicularis palpebrarum portio ad labium pertinens, Zygomaticus minor et maior, Depressor anguli oris, Orbicularis oris, Nasalis labii superioris et Quadratus menti.*

Albin. ibid. Fig. 10. (½).

1—3. *Leuator labii superioris alaeque nasi.* 1. Principium tendineum a processu nasali ossis maxillaris superioris. 2. extremum quod labio superiori, 3. quod alae nasi inseritur.

 4. Fron-

4. Frontalis portio refciffa. Conf. Fig. 2. No. 9.

5. 6. *Leuator labii fuperioris proprius.* 5. Principium a proceffu jugali offis maxillaris fuperioris et a proceffu maxillari offis jugalis defcendens. 6. extremum ad labium fuperius tendens.

7. *Orbicularis palpebrarum* abfciffi *portio*, quae inter Leuatorem labii fuperioris proprium et Zygomaticum minorem ad labium fuperius tendit.

8. *Zygomaticus minor* ab inferiori parte fuperficiei externae offis jugalis ad labium fuperius tendens.

9. 10. *Zygomaticus maior.* 9. origo ab inferiori et media parte fuperficiei externae offis jugalis. 10. extremum quod cum Depreffore anguli oris et Orbiculari confluit.

11. 12. *Depreffor anguli oris.* 11. origo a labio externo corporis maxillae inferioris. 12. extremum quod cum Zygomatico maiori confluit.

13. Fibrae quae tum a Zygomatico maiori tum a Depreffore anguli oris abludentes Quadratum menti obtegunt.

14. *Orbicularis oris.*

15. *Nafalis labii fuperioris*, apice fuo ab ala nafi prope ad feptum incipiens, et latiori extremo ad Orbicularem et Depreflorem anguli oris tendens.

16. *Quadratus menti.*

Fig. 7. *Leuator et Depreffor anguli oris, Nafalis labii fuperioris, Orbicularis oris et Zygomaticus maior.*

Albin. ibid. Fig. 11. (½).

1. *Leuator anguli oris*, e foffa maxillari ortus ad angulum oris tendens: hic quodammodo biceps.

2 — 4. *Depreffor anguli oris.* 2. pars, quae oritur a corpore maxillae inferioris. 3. quae jungitur Nafali labii fuperioris et Orbiculari oris, atque obtegitur fibris Zygomatici maioris (Fig. 6. No. 13). 4. abfciffa exterior pars, quae in Zygomaticum maiorem abit.

5. *Nafalis labii fuperioris* in Depreflorem anguli oris continuatus.

6. 7. *Orbicularis oris.* 6. pars, quae pertinet ad labium fuperius, et Depreflorem anguli oris tegit. 7. pars, quae pertinet ad labium inferius.

8. 9. *Zygomaticus maior.* 8. Origo ab offe jugali. 9. pars interior, quae decurrit pone Leuatorem anguli oris. Refecta eft pars exterior, quae jungitur Depreffori anguli oris (Fig. 6. No. 10).

Fig. 8. *Leuator et Depreffor anguli oris, Nafalis labii fuperioris, Orbicularis oris, Zygomaticus maior.*

Albin. ibid. Fig. 12. (½).

1. 2. *Leuator anguli oris.* 1. pars, quae fe continuat in Orbicularem oris. 2. quae interiori parti Deprefforis anguli oris jungitur.

3. 4. *Depreffor anguli oris.* 3. origo a corpore maxillae. 4. refecta pars exterior, quae continuatur Zygomatico maiori et Orbiculari oris. Conf. Fig. 6 et 7.

5. *Nafalis labii fuperioris.*

6. 7. *Orbicularis oris.* 6. pars, quae ad labium fuperius pertinet et eo in loco truncata eft, vbi tegit Leuatorem anguli oris (Fig. 7. No. 6). 7. pars, quae pertinet ad labium inferius et Leuatori continuatur.

8. *Zygomaticus maior.* Conf. Fig. 7. No. 8. 9.

Fig. 9. *Zygomaticus maior, Depreffor anguli oris, Nafalis labii fuperioris, Orbicularis oris et Buccinator.*

Albin. ibid. Fig. 13. (½).

1 — 3. *Zygomaticus maior.* 1. Origo ab offe jugali. 2. refecta pars exterior, quae jungitur Depreffori anguli oris. 3. pars interior (Fig. 7 No. 9.) quae pone Leuatorem anguli oris decurrit et binis quafi cruribus in Orbicularem et Depreflorem anguli oris transit.

4 — 6. *Depreffor anguli oris.* 4. Origo a corpore maxillae inferioris. 5. refecta pars exterior, quae continuatur Zygomatico maiori (Fig. 6. No. 12.) et Orbiculari oris (Fig. 7. No. 3).

7. *Nafalis labii fuperioris.*

8. 9. *Orbicularis oris.* 8. pars, quae pertinet ad labium fuperius, truncata eo in loco, vbi Leuatorem anguli oris tegit (Fig. 7. No. 6). 9. pars, quae pertinet ad labium inferius, truncata eo in loco, vbi extrinfecus accedunt fibrae Leuatoris anguli oris (Fig. 8. No. 7).

10. *Buccinator.*

Fig. 10. *Buccinator et Orbicularis oris.*

Albin. ibid. Fig. 14. (½).

1 — 3. *Buccinator.* 1. pars, quae oritur a proceffu alueolari maxillae fuperioris ad Orbicularem oris tendens. 2. pars, quae oritur a linea obliqua externa maxillae inferioris, etiam Orbiculari juncta, 3. fafciculus ad interiora Orbicularis delatus.

4 — 6. *Orbicularis oris.* 4. pars, quae pertinet ad labium fuperius et Depreffori anguli oris jungitur (Conf. Fig. 7.), hic truncata.

5. pars

5. pars, quae pertinet ad labium inferius et cum fibris Leuatoris anguli oris (Fig. 8. No. 7) confluit, etiam truncata. 6. portio, quae accedit a maxilla inferiori ſub prominente alueolo dentis canini.

Fig. 11. *Leuatores menti.*

Albin. ibid. Fig. 15. (⅔).

1, 2. *Leuator menti* ſiniſter. 1. origo a ſuperficie externa maxillae inferioris, paullo infra alueolos dentis inciſiui externi et canini. 2. locus, vbi fibrae Leuatoris dextri et ſiniſtri confluunt et pinguedini menti immiſcentur.

Fig. 12. *Helicis maior ac minor, Tragicus et Antitragicus.*

Albin. ibid. Fig. 4.

1, 2. *Maior helicis.* 1. principium tendineum ab acuto proceſſu helicis oriens. 2. extremum in illa parte helicis, quae juxta ſcapham decurrit.

3. *Minor helicis*, qui rimam helicis obtegit.

4. *Tragicus* anteriorem et exteriorem tragi ſuperficiem tegens.

5. 6. *Antitragicus.* 5. extremum alterum quod in ſuperficie externa antitragi eſt. 6. alterum quod ab anthelice incipit.

Fig. 13. *Transuerſus auriculae.*

Albin. ibid. Fig. 5.

1. 2. *Transuerſus auriculae.* 1. pars inferior ac latior, quae dorſo helicis et conchae interiacet. 2. pars ſuperior et anguſtior, quae inter dorſum conchae et ſcaphae eſt.

Fig. 14. *Attollens, Anterior et Retrahentes auriculae ab interiori.*

Albin. ibid. Fig. 3. (⅔).

1. *Attollens auriculae*, qui a galea aponeurotica capitis incipit et in dorſo ſcaphae inter crura anthelicis definit.

2. *Anterior auriculae* ab eadem galea ortus et dorſo helicis in concham deſcendentis inſertus.

3. *Retrahentes auriculae* tres, ab oſſe occipitis et a parte mamillari oſſis temporum incipientes et dorſo conchae inſerti.

Fig. 15. *Laxator tympani, Externus mallei, Tenſor tympani et Stapedius.*

Albin. ibid. Fig. 28. (⅔).

1. Ala maior oſſis ſphenoidei.

2. Foramen ouale per quod exit ramus tertius quinti paris.

3. Spina ſphenoidalis.

4. Pars ſquamoſa oſſis temporum.

5. Proceſſus zygomaticus.

6. Pars petroſa.

7. Meatus auditorius externus.

8. Cauum tympani apertum.

9. Reſciſſa pars meatus auditorii.

10. *Laxator tympani* a ſuperiori margine meatus auditorii incipiens, inſertus manubrio mallei juxta radicem proceſſus breuis.

11. *Externus mallei* a ſpina ſphenoidali ſecundum fiſſuram Glaseri procedens, ac tandem toti proceſſui longiſſimo mallei ſeſe affigens.

12. *Tenſor tympani* e canali ſuo prodiens.

13. *Stapedius*, cuius tendo ex eminentia pyramidali exit.

14. Feneſtra rotunda.

Fig. 16. *Tenſor tympani et Stapedius.*

Albin. ibid. Fig. 29. (⅔).

1. Pars ſquamoſa oſſis temporum truncata.

2. Pars petroſa.

3. Meatus auditorius externus apertus.

4. Tuba Eustachiana, quae anguſto extremo incipit a cauo tympani, dein cartilaginea eſt, et lato membranaceo fine definit.

5. Tenſoris tympani ſemicanalis, qui hic canalis eſt, et per quem muſculus ille transit.

6. Principium tendineum Tenſoris tympani, a ſuperiori parte tubae oriens.

7. Canalis Fallopii.

8. 9. *Stapedius* in cauo eminentiae pyramidalis, 9. tendo ſtapedi inſertus. Remota eſt pars oſſis adiacentis, ad melius oſtendendum muſculum ipſum.

10. Feneſtra rotunda.

Fig. 17. *Laxator tympani.*

Albin. ibid. Fig. 30.

1. Mallei caput.

2. — — manubrium.

3. — — proceſſus longiſſimus.

4. *Laxator tympani*, inſertus manubrio mallei iuxta radicem proceſſus breuis.

Fig. 18. *Externus mallei.*

Albin. ibid. Fig. 31.

1. Mallei caput.

2. — — manubrium.

3. — — proceſſus longiſſimus.

4. — — proceſſus breuis.

5. 6. *Externus mallei.* 5. pars carnea. 6. pars tendinea, quae toti longitudini proceſſus longiſſimi inſerta eſt.

Fig. 19. *Tensor tympani.*

Albin ibid. Fig. 32.

1. 2. *Tenſor tympani.* 1. pars carnea ſeu venter, principio tendinoſo oriens a ſuperiori parte tubae Eustachianae et a margine poſteriori alae maioris oſſis ſphenoidei. 2. tendo.

Fig. 20. *Tenſor tympani a parte oppoſita.*

Albin. ibid. Fig. 33.

1. 2. *Tenſor tympani.* 1. venter. 2. tendo inſertus radici manubrii infra proceſſum longiſſimum et ſub capite, qua manubrium ſpectat fundum caui tympani.

Fig. 21. *Stapedius.*

Albin. ibid. Fig. 34.

1. Stapedis capitulum, vnde crura duo procedunt.
2. Stapedis baſis.
3. 4. *Stapedius.* 3. pars carnea. 4. tendo inſertus capitulo ſtapedis.

Fig. 22. *Leuator palpebrae ſuperioris, Rectus oculi ſuperior, Rectus inferior, Rectus lateralis externus et Obliquus ſuperior.*

Zinn *Deſcript. anat. oculi humani* Tab. V. Fig. 1. (½).

1. Bulbus oculi.
2. Neruus opticus.
3. Portio durae meningis.
4. Nerui oculi.
5. Trochlea.
6. *Leuator palpebrae ſuperioris.*
7. *Rectus ſuperior oculi.*
8. — *inferior.*
9. — *lateralis externus*, hic veluti biceps.
10. 11. *Obliquus ſuperior.* 10. venter. 11. tendo e trochlea prodiens.

Fig. 23. *Recti oculi et Obliquus ſuperior.*

Zinn ibid. Fig. 2. (½).

1. Bulbus oculi.
2. Neruus opticus.
3. Portio durae meningis.
4. Reſiduum Leuatoris palpebrae abſciſſi.
5. *Rectus ſuperior oculi.*
6. — *inferior.*
7. — *lateralis externus.*
8. — — — *internus.*
9. *Obliquus ſuperior.*

Fig. 24. *Origines muſculorum circa vaginam nerui optici.*

Zinn ibid. Fig. 3. (½).

1. Neruus opticus abſciſſus.
2. Septum oſſeum, fiſſurae ſphenoidali ſuperiori et foramini optico interiectum.
3. Dura meninx abſciſſa.
4. Tendo communis, a quo oriuntur Recti laterales et inferior.
5. *Rectus lateralis externus.*
6. — *inferior.*
7. *Rectus lateralis internus.*
8. — *ſuperior* a dura meninge, quae vaginam nerui optici format, oriens.
9. *Leuator palpebrae.*

Fig. 25. *Obliquus ſuperior oculi.*

Zinn ibid. Fig. 4. (½).

1. 2. Neruus opticus. 1. pars, quae per foramen opticum tranſit. 2. pars, quae in orbita eſt, e ſitu deorſum inflexa.
3. Trochlea.
4. *Rectus lateralis externus* abſciſſus.
5. 6. — *ſuperior* abſciſſus. 5. origo. 6. inſertio.
7. *Leuator palpebrae* abſciſſus.
8. *Rectus lateralis internus* abſciſſus.
9—11. *Obliquus ſuperior.* 9. pars carnea, oriens ab illa parte oſſis ſphenoidei, quae margini poſteriori oſſis plani jungitur. 10. tendo in trochleam intrans. 11. idem tendo e trochlea prodiens verſus inſertionem ſenſim dilatatus.

Fig. 26. *Obliquus inferior oculi.*

Zinn ibid. Fig. 5. (½).

1. *Rectus lateralis externus* truncatus.
2. — *inferior.*
3. 4. *Obliquus inferior.* 3. origo ab anteriori parte plani orbitalis maxillae ſuperioris juxta marginem orbitae. 4. inſertio.

Fig. 27. *Stylohyoideus.*

Albin. l. c. Tab. XI. Fig. 37. (½).

1. Pars ſquamoſa oſſis temporum.
2. Proceſſus mammillaris abſciſſus.
3. — — ſtyloideus.
4. Oſſis hyoidei baſis.
5. — — — cornu maius.
6. — — — cornu minus.
7—10. *Stylohyoideus.* 7. origo tendinea a radice proceſſus ſtyloidei. 8. venter. 9. inſertio tendinis in laterali parte baſeos oſſis hyoidei, vbi cornu maius cum baſi connexum eſt. 10. fiſſura, per quam tendo Digaſtrici tranſit.

Fig. 28.

Fig. 28. *Platysmamyoides cum Quadrato menti.*
Albin. ibid. Fig. 16. (½).

1 — 8. *Platysmamyoides.* 1. fibrae, quae ſub claaicula incipiunt a pectore. 2. quae a latere colli accedunt. 3. quae maſſeterem tegunt. 4. quae ad buccinatorem tendunt. 5. quae ad angulum oris feruntur et *Riſorium* Santorini conſtituunt. 6. quae depreſſorem anguli oris ſubeunt. 7. quae Quadratum menti augent. 8. quae ſub mento decurrunt.

9. Muſculus Sternocleidomaſtoideus hac parte eminens.

10. Clauicula eminens.

Fig. 29. *Mylohyoidei ab inferiori.*
Albin. ibid. Fig 38. (½).

1. Maxillae inferioris corpus.
2. — — — — proceſſus condyloideus.
3. — — — — proceſſus coronoideus.
4. Oſſis hyoidei baſis.
5. — — — cornu maius.
6. — — — cornu minus.
7—9. *Mylohyoideus.* 7. origo a linea obliqua interna maxillae. 8. linea tendinea, qua Mylohyoidei vtriusque lateris ſibi inuicem junguntur. 9. aponeuroſis binis muſculis intercedens, qua parte adhaerent baſi oſſis hyoidei.
10. Geniohyoideus eminens, fibris Mylohyoidei obtectus.

Fig. 30. *Geniohyoideus ab inferiori.*
Albin. ibid. Fig. 36. (½).

1. Baſeos oſſis hyoidei ſuperficies anterior.
2. — — — — — — — poſterior.
3. 4. *Geniohyoideus.* 3. apex, ſpinae internae maxillae adhaerens. 4. latior pars, inſerta ſuperficiei anteriori oſſis hyoidei.

Fig. 31. *Omohyoideus.*
Albin. ibid. Fig. 35. (½).

1. Superficies anterior ſcapulae.
2. Proceſſus coracoideus.
3 — 6. *Omohyoideus.* 3. origo ventris inferioris, a margine ſuperiori ſcapulae juxta inciſuram ſemilunarem ſuperiorem. 4. inflexio huius ventris. 5. ventris ſuperioris inſertio ad marginem inferiorem baſeos oſſis hyoidei, vbi cornu maius baſi adhaeret. 6. tendo intermedius binos ventres jungens.

Fig. 32. *Sternohyoideus.*
Albin. ibid. Fig. 39. (½).

1. Manubrium ſterni truncatum.
2. Clauicula.
3. Cartilago coſtae primae.
4. Ligamentum inter clauiculam et cartilaginem coſtae primae.
5. 6. *Sternohyoideus.* 5. origo, a ſuperficie poſteriori manubrii ſterni et cartilagine coſtae primae ac ligamento interiacente. 6. extremum, inſertum inferiori parti baſeos oſſis hyoidei.

Fig. 33. *Sternothyreoideus.*
Albin. ibid. Fig. 44. (½).

1. Manubrium ſterni truncatum.
2. Cartilago coſtae primae.
3. Cartilaginis thyreoideae ſuperficies anterior.
4. — — — — — cornu ſuperius.
5. Cartilago cricoidea.
6 — 8. *Sternothyreoideus.* 6. origo a ſuperficie interna manubrii ſterni et a cartilagine coſtae primae. 7. portio accedens a cartilagine dicta. 8. inſertio ad lineam obliquam cartilaginis thyreoideae.

Fig. 34. *Genioglоſſus,*
Albin. ibid. Fig. 42. (½).

1 — 4. *Genioglоſſus.* 1. apex, a ſpina interna maxillae inferioris incipiens. 2. inſertio, ad baſin oſſis hyoidei et radicem cornu minoris. 3. faſciculi tenues truncati ad Ceratogloſſum accedentes. 4. faſciculi, qui Conſtrictori pharyngis admiſcentur.

Fig. 35. *Chondrogloſſus, Genioglоſſus, Stylogloſſus et Lingualis.*
Albin. ibid. Fig. 41.

1. Proceſſus ſtyloideus.
2. Oſſis hyoidei cornu maius.
3. Epiglottis.
4. Maxillae inferioris ſuperficies interna.
5. Reſecta maxillae pars.
6. *Chondrogloſſus,* a cornu minori oſſis hyoidei oriens et ad Lingualem tendens.
7. *Genioglоſſus.*
8. *Stylogloſſus.*
9. *Lingualis.*

Fig. 36. *Stylogloſſus, Ceratogloſſus et Baſiogloſſus.*
Albin. ibid. Fig. 40. (½).

1. Oſſis temporum pars ſquamoſa.
2. Proceſſus mammillaris reſectus.
3. — — ſtyloideus.
4. Oſſis hyoidei baſis.
5. — — — cornu maius.
6. *Stylogloſſus,* ab apice proceſſus ſtyloidei incipiens et ad apicem linguae tendens.
7. *Ceratogloſſus.*

F 2 8. *Baſio-*

8. *Bafiogloffus.*
9. Pars mufculi Lingualis.
10. Lingua.

Fig. 37. *Lingualis, Genioglossus, Styloglossus, Ceratoglossus et Basioglossus ab inferiori.*

Albin. ibid. Fig. 43. (½).

1. Lingua.
2—5. *Lingualis.* 2. 3. duo principia, quibus hac in lingua inter Geniogloffi fibras prodibat. 4. hic coniungit fe cum Styloglofso et decurrit cum illo 5. ad apicem linguae.
6. 7. *Styloglossus* truncatus. 6. refidua pars Styloglossi. 7. locus, ubi fe jungit Linguali et cum illo ad apicem linguae decurrit.
8. *Ceratoglossus* et *Basioglossus*, qui inter Lingualem et Stylogloffum ad linguam accedunt et truncati funt.
9—13. *Genioglossus.* 9. principium a maxilla refciffum. 10. hic ad linguam pertinet juxta Lingualem. 11. fibrae, quae fe jungunt Ceratogloffo. 12. fibrae, quae ad Conftrictorem fuperiorem pharyngis abeunt. 13. fibrae, quae inferuntur bafi et radici cornu minoris offis hyoidei.

Fig. 38. *Hyothyreoideus.*

Albin. ibid. Fig. 45. (½).

1. Cartilaginis thyreoideae fuperficies anterior.
2. Cartilaginis thyreoideae cornu inferius.
3. Cartilaginis thyreoideae cornu fuperius.
4. Offis hyoidei bafis.
5. — — — cornu maius.
6. — — — cornu minus.
7. 8. *Hyothyreoideus.* 7. infertio, ad lineam obliquam cartilaginis thyreoideae. 8. origo, a cornu maiori et bafi offis hyoidei.

Fig. 39. *Cricothyreoideus ab anteriori.*

Albin. ibid. Fig. 46. (½).

1—3. Vt in priori Figura.
4. Cartilago cricoidea.
5—7. *Cricothyreoideus.* 5. origo, ab externa fuperficie arcus anterioris cartilaginis cricoideae. 6. infertio partis anterioris ad marginem inferiorem cartilaginis thyreoideae. 7. infertio partis pofterioris ad latus cartilaginis thyreoideae, qua cum Conftrictore pharyngis inferiori confluit.

Fig. 40. *Cricothyreoideus a latere.*

Albin. ibid. Fig. 47. (½).

1—3. Vt in Figura 38.
4. Cartilago cricoidea.
5. *Cricothyreoideus.*

Fig. 41. *Cricothyreoidei pars posterior a latere.*

Albin. ibid. Fig. 48. (½).

1—4. Vt in priori Figura.
5. 6. Cricothyreoidei pars pofterior. 6. hic refecta eft pars exterior, quae jungitur Conftrictori pharyngis inferiori.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE XXXIII.

Omnes Figurae ex Albini libro (*Tabul. sceleti et musculor.*) desumtae sunt, et quidem Fig. 1—40. ex Tabula XII. Fig. 41. 42. ex Tab. XVII. In omnibus archetypi magnitudo ad dimidium diminuta est.

Fig. 1. *Arytaenoideus transuersus, a posteriori.*

1. Cartilago cricoidea.
2. 3. Cartilagines arytaenoideae. 2. basis. 3. capitulum.
4. 5. *Arytaenoideus transuersus.* 4. alterum extremum, quod adfixum est margini exteriori cartilaginis arytaenoideae sinistrae. 5. alterum eidem margini dextrae cartilaginis adhaerens.

Fig. 2. *Arytaenoideus obliquus et Crico-arytaenoideus posticus, a posteriori.*

1—3. Vt in priori Figura.
4. Epiglottis.
5—7. *Arytaenoideus obliquus.* 5. origo ab exteriori parte baseos cartilaginis arytaenoideae alterius. 6. extremi pars inferior, quae apici alterius cartilaginis arytaenoideae adhaeret et Thyreo-arytaenoideo se continuat. 7. extremi pars superior ad epiglottidem procedens.
8. 9. *Crico-arytaenoideus posticus.* 8. origo a sinu leui cartilaginis cricoideae. 9. extremum insertum tuberculo baseos arytaenoideae.

Fig. 3. *Arytaenoideus obliquus, Thyreo-arytaenoideus ac Thyreo-epiglotticus maior et minor, a latere.*

1. Cartilago cricoidea.
2. Cartilagines arytaenoideae.
3. 4. Cartilago thyreoidea. 4. cornu superius. Sinistra pars rescissa est.
5. Epiglottis.
6. *Arytaenoideus obliquus*, cuius alterum extremum ad epiglottidem adscendit, alterum se continuat Thyreo-arytaenoideo.
7. *Thyreo-arytaenoideus.*

8. 9. *Thyreo-epiglotticus maior.* 8. origo ab interiori superficie cartilaginis thyreoideae. 9. extremum ad epiglottidem decurrens et adiungens se extremo Arytaenoidei obliqui.
10. 11. *Thyreo-epiglotticus minor* 10. origo ab interiori superficie cartilaginis thyreoideae. 11. extremum margini laterali epiglottidis adfixum.

Fig. 4. *Thyreo-arytaenoideus et Crico-arytaenoideus posticus, a latere.*

1—3. *Thyreo-arytaenoideus.* 1. origo altera ab interiori superficie cartilaginis thyreoideae, 2. altera a ligamento cricothyreoideo. 3. extremum insertum superficiei externae cartilaginis arytaenoideae.
4. 5. *Crico-arytaenoideus posticus.* 4. origo a sinu leui cartilaginis cricoideae. 5. extremum insertum tuberculo baseos arytaenoideae.
6. Ligamentum cricothyreoideum.
Cartilagines ex Figura 3 cognoscentur.

Fig. 5. *Crico-arytaenoideus lateralis.*

1. Origo a laterali parte cartilaginis cricoideae.
2. Extremum insertum basi arytaenoideae.

Fig. 6. *Thyreo-arytaenoideus minor.*

1. Origo ab interiori superficie cartilaginis thyreoideae.
2. Extremum insertum basi arytaenoideae, mox supra Cricoarytaenoideum lateralem.

Fig. 7. *Thyreo-epiglotticus maior et Thyreo-arytaenoideus minor.*

1—3. *Thyreo-epiglotticus maior*, qualis nonnunquam animaduersus est. 1. origo ab in-

 teriori

teriori ſuperficie cartilaginis thyreoideae. 2. portio accedens a latere cartilaginis cricoideae. 3. commune extremum inferum lateri epiglottidis.

4. 5. *Thyreo-arytaenoideus minor.* 4. origo reſciſſa. 5. extremum. Conf. Fig. 6.

Faſciculus Thyre-oepiglottici hic perforat Thyreo-arytaenoideum, cum ceterum totus muſculus pone hunc procedat.

Fig. 8. *Azygos uvulae.*

1. Hinc reſciſſa eſt pharyngis pars poſterior.
2. Tuba Eustachiana.
3. Choana cum eminente concha inferiori.
4. Arcus poſterior palati mollis.
5. Palatum molle ſeu velum palatinum pendulum.
6. Membrana tendinoſa ex naribus veniens, per ſuperiora palati mollis incedens, ſub eius tegumento, quod hic tanquam inciſum exhibitum eſt.
7. *Azygos uvulae.*

Fig. 9. *Leuator palati mollis et Circumflexus palati, ab inferiori.*

1. 2. *Leuator palati mollis.* 1. origo ab apice exterioris et inferioris ſuperficiei oſſis petroſi et ab adiacente tuba Eustachiana. 2. extremum inſertum palato molli et membranae tendinoſae e naribus venienti. Conf. Fig. 8. No. 6.

3. 4. *Circumflexus palati.* 3. origo a radice ſpinae ſphenoidalis et ab adiacente tuba Eutsachiana 4. extremum tendineum per palatum molle procedens.

5. Hamulus pterygoideus, circa quem ſeſe flectit Circumflexus palati.

6. Hic fauces in nares patent.

7. Tuba Eustachiana.

Reſciſſa eſt membrana faucium per ambitum ſuum. Quoad oſſa Conf. Tab. IV. Fig. 4.

Fig. 10. *Circumflexus palati, ab inferiori.*

1—7. *Circumflexus palati.* 1. Principium tendineum oriens a radice ſpinae ſphenoidalis et ab adiacente tuba, a parte ſuperiori per marginem muſculi vsque ad 2 excurrens. 3. principium anterius oriens ab exteriori margine radicis alae pterygoideae internae. 4. caro communis. 5. principium tendinis, in quem abit, qui circa hamulum pterygoideum ſeſe flectit. 6. aponeuroſis, quae per palati mollis initium ſe explicat. 7. locus, vbi confluit cum pare ſui, a quo hic reſciſſus eſt.

8. Hamulus pterygoideus.

Fig. 11. *Gloſſopalatini cum Palatopharyngeis, ab anteriori.*

1. Lingua.
2. Uvula.
3. Tonſilla.

4. 5. *Gloſſopalatinus* dextri lateris. 4. principium a margine linguae oriens et in arcu anteriori palati mollis ante tonſillam ad palatum molle procedens. 5. locus, vbi dexter Gloſſopalatinus ad ſiniſtrum accedit et cum illo in uvulam excurrit.

6. *Palatopharyngeus* dexter. Pars huius muſculi a Gloſſopalatino obtegitur.

Fig. 12. *Temporalis, ab anteriori.*

1—6. *Temporalis.* 1—4. origo huius muſculi 1. ab apice proceſſus ſpheno-frontalis oſſis jugalis, 2. a plano ſemicirculari oſſis frontis, 3. a linea ſemicirculari oſſis bregmatis, 4. a parte ſquamoſa oſſis temporum. 5. 6. tendo. 5. Principium huius tendinis. 6. inſertio ad ambitum proceſſus coronoidei et ad lineam obliquam externam maxillae inferioris.

Truncatum eſt os jugale cum arcu Zygomatico, ſub quo Temporalis ad maxillam inferiorem deſcendit.

Fig. 13. *Temporalis, a poſteriori.*

1—3. *Temporalis.* 1. origo a linea ſemicirculari oſſis bregmatis, 2. a parte mammillari oſſis temporum. 3. tendo ſub arcu zygomatico deſcendens.

Fig. 14. *Temporalis extremum, ab interiori.*

1. Maxillae inferioris pars ſiniſtra, ab interiori.
2. Proceſſus condyloideus.
3. Locus, vbi extremum Temporalis truncatum eſt.
4. Tendinis minor pars, inſerta margini poſteriori radicis proceſſus coronoidei.
5. Carneae partis inſertio ad ſuperficiem internam radicis proceſſus coronoidei.
6. Tendinis maior pars, inſerta anteriori parti radicis eiusdem proceſſus.

Fig. 15. *Pterygoideus internus et externus, ab inferiori.*

1. 2. *Pterygoideus internus.* 1. origo e foſſa pterygoidea et ab adiacente oſſe maxillari ſuperiori veniens. 2. extremum tendinoſum

ſum, inferiori parti ſuperficiei internae rami maxillae inferioris inſertum, vsque ad angulum maxillae.

3 — 5. *Pterygoideus externus.* 3. origo a ſuperficie exteriori alae pterygoideae externae atque proceſſus pterygoidei oſſis palatini, nec non 4. a ſuperficie externa alae maioris oſſis ſphenoidei atque ab adiacente margine tuberoſitatis maxillae ſuperioris. 5. extremum tendinoſum inſertum foſſae proceſſus condyloidei maxillae inferioris.

Fig. 16. *Pterygoideus internus, ab anteriori.*

1. Angulus maxillae inferioris.

2. 3. *Pterygoideus internus.* 2. origo e foſſa pterygoidea veniens. 3. extremum tendinoſum, inſertum ramo maxillae vsque ad angulum.
Remota eſt ea pars maxillae pone quam ſitus eſt muſculus.

Fig. 17. *Pterygoideus externus, ab anteriori.*

1. Superficies externa alae maioris oſſis ſphenoidei.
2. Os jugale truncatum.
3. Proceſſus zygomaticus oſſis temporum reſectus.
4. Proceſſus coronoideus maxillae inferioris hic remotus eſt.

5 — 7. *Pterygoideus externus.* 5. portio inferior, oriens ab ala pterygoidea externa et a ſuperficie externa proceſſus pterygoidei oſſis palatini atque ab adiacente margine tuberoſitatis maxillae ſuperioris. 6. portio ſuperior, oriens ab oſſe ſphenoideo. 7. extremum tendinoſum, inſertum foſſae proceſſus condyloidei maxillae inferioris.

Fig. 18. *Digaſtricus maxillae inferioris, a latere.*

1 — 3. *Digaſtricus maxillae.* 1. venter poſterior, oriens ex inciſura mammillari oſſis temporum. 2. tendo medius, ſecundum cornu maius et baſin oſſis hyoidei procedens. 3. venter anterior, inſertus labio interno baſeos maxillae juxta ſymphyſin.

Fig. 19. *Digaſtricus maxillae, ab inferiori.*

1 — 4. *Digaſtricus maxillae.* 1. venter poſterior, principio tendinoſo oriens ex inciſura mammillari. 2. tendo medius. 3. venter anterior, extremo tendinoſo inſertus maxillae inferiori juxta ſymphyſin. 4. aponeuroſis, e tendinis medii extremo et e tendinoſo principio ventris anterioris exiens et adnectens ſe laterali et anteriori parti baſeos et radici cornu maioris oſſis hyoidei.

Fig. 20. *Maſſeter, ab anteriori.*

1 — 5. *Maſſeter.* 1 — 3. pars ſuperficialis et anterior ac maior. 1. principium tendineum, oriens ab apice proceſſus jugalis oſſis maxillaris ſuperioris et 2. ab inferiori parte ſuperficiei externae oſſis jugalis. 3. extremum tendinoſum, inſertum poſteriori parti corporis maxillae inferioris vsque ad angulum. 4. pars profunda et poſterior ac minor, oriens a proceſſu temporali oſſis jugalis et a proceſſu zygomatico oſſis temporum. 5. portio, quae ſupra zygoma abscedit ab interiori ſuperficie inuolucri muſculi temporalis, quod hic absciſſum eſt.

Fig. 21. *Maſſeteris pars profunda ſeu minor, ab anteriori.*

1. 2. Origo tendinoſa. 1. a margine inferiori oſſis jugalis, 2. a proceſſu zygomatico oſſis temporum.
3. extremum tendinoſum, inſertum radici proceſſus coronoidei et parti ſuperiori rami maxillae.
4. portio ab inuolucro muſculi temporalis abscedens.

Fig. 22. *Maſſeter a poſteriori.*

1. 2. *Maſſeter.* 1. pars ſuperficialis et anterior. 2. pars profunda et poſterior, quae a proceſſu zygomatico oſſis temporum deſcendit.

Fig. 23. *Conſtrictor pharyngis inferior, medius, ac ſuperior, cum Buccinatore, a latere.*

1. Maxilla inferior truncata.
2. Lingua.
3. Styloglosſus.
4. Lingualis. Inter 3 et 4 truncata pars Ceratogloſſi et Baſiogloſſi cernitur.
5. Geniogloſſus.

6 — 8. *Conſtrictor pharyngis inferior*, tribus partibus conſtans. 6. *Cricopharyngeus* a laterali parte cartilaginis cricoideae oriens. 7. *Thyreopharyngeus*, a cornu inferiori et laterali parte cartilaginis thyreoideae oriens. *Syndesmopharyngeus* fibris ſuperioribus Thyreopharyngei obtectus, hic cerni nequit: oritur vero a ligamento 8. quod inter cornu ſuperius cartilaginis thyreoideae et cornu maius oſſis hyoidei intercedit.

 9 — 11. Con-

9—11. *Conſtrictor pharyngis medius*, duabus partibus conſtans. 9. *Ceratopharyngeus*, oriens a ſuperficie laterali cornu maioris oſſis hyoidei. 10. *Chondropharyngeus*, a cornu minori eiusdem oſſis oriens. Ambae partes confluunt ad 11.

12—14. *Conſtrictor pharyngis ſuperior*, tribus partibus conſtans. 12. *Geniopharyngeus*, a fibris Genioglosſi et a laterali parte radicis linguae oriens. 13. *Mylopharyngeus*, a linea obliqua interna maxillae inferioris et a fibris Buccinatoris oriens. 14. *Pterygopharyngeus*, ab interiori ſuperficie alae pterygoideae internae et ab hamulo pterygoideo et tendine Circumflexi palati oriens.

15—17. *Buccinator*. Origo 15. ab ala pterygoidea externa et ab hamulo pterygoideo, 16. a ſuperficie externa proceſſus alueolaris maxillae ſuperioris, 17. a linea obliqua maxillae inferioris, vnde reſciſſus eſt. Conf. ad hanc Figuram et ad ſequentes laryngis Tab. XXXI.

Fig. 24. *Conſtrictores pharyngis inferiores, medii ac ſuperiores, a poſteriori.*

1. Dentes ſapientiae.
2. 3. Oeſophagus truncatus. 2. eius fibrae transuerſae ſeu interiores, 3. externae, quae ex lateribus oblique deſcendunt.
4. Cartilago cricoidea.
5. Cornu maius oſſis hyoidei.
6. 6. *Conſtrictores pharyngis inferiores.*
7. Mucro, in quem deſinunt.
8. 8. *Conſtrictores pharyngis medii.*
9. Mucro, in quem deſinunt.
10. 10. *Conſtrictores pharyngis ſuperiores*, qui magnam partem ſubiacent mediis.

Fig. 25. *Conſtrictores pharyngis medii, a poſteriori.*

1. Cornu maius oſſis hyoidei.
2. Mucro inferior.
3. — — ſuperior.

Fig. 26. *Conſtrictores pharyngis ſuperiores, a poſteriori.*

1. Dentes ſapientiae inferiores.
2. 3. Pars inferior, quae ſuperiorem 3 decuſſat.
4. Fibrae, quae a maxilla inferiori juxta dentem ſapientiae oriuntur.
5. Fibrae reſciſſae a Buccinatore.
6. Mucro, in quem dexter et ſiniſter Conſtrictor a ſuperiori parte conueniunt.

Fig. 27. *Stylopharyngei, Palatopharyngei, ac Salpingopharyngei, a poſteriori.*

1. Hinc reſciſſa eſt pharyngis pars poſterior.
2. Tuba Eustachiana, partim nuda partim membrana ſua tecta.
3. Choana cum eminente concha inferiori.
* Septum narium.
4. Hamulus pterygoideus.
5. Uvula.
6. Proceſſus ſtyloideus.
7. Cartilago thyreoidea.
8. Membrana nuda pharyngis.
9. Oeſophagus truncatus.
10—14. *Stylopharyngeus*. 10. principium tendineum a radice proceſſus ſtyloidei. 11. pars ſuperior ac minor, quae ſe adiungit Palatopharyngeo. 12. pars inferior ac maior, quae inferitur margini cartilaginis thyreoideae, juxta radicem cornu ſuperioris 13. et inferioris 14.
15—18. *Palatopharyngeus*. 15. pars, quae per palatum molle incedit ſupra Leuatorem palati illius. 16. pars, quae juxta marginem poſticum palati oſſei exit e membrana tendinoſa, quae e naribus veniens per ſuperiora palati mollis procedit. 17. pars, quae ſub Leuatore palati mollis a principio jacens exit ex aponeuroſi Circumflexi palati. 18. commune extremum Stylopharyngei et Palatopharyngei per poſteriora membranae pharyngis incedens.
19. *Salpingopharyngeus*, ab inferiori et anteriori parte tubae Eustachianae cartilagineae oriens et ad interiorem partem Palatopharyngei ſe adiungens.

Pharynx a ſuperiori parte aperta eſt, reſciſſo, quicquid a baſi cranii vsque ad Palatopharyngeorum marginem ſuperiorem eſt.

Fig. 28. *Stylopharyngei, Palatopharyngei, Salpingopharyngei a poſteriori.*

1. 2. 3. *4. 5. Vt in priori Figura.
6. Lingua.
7. Tonſilla.
8. Epiglottis.
9. Cartilago thyreoidea.
10—13. *Stylopharyngeus*. 10. principium tendineum a proceſſu ſtyloideo reſciſſum. 11. pars carnea ſuperior et minor. 12. pars inferior et maior. 13. communis extremi Stylopharyngei et Palatopharyngei pars a Stylopharyngeo producta, quae tum ad lateralem marginem epiglottidis, tum ad marginem cartilaginis thyreoideae decurrit.

14—16. *Pa-*

14 — 16. *Palatopharyngeus.* 14. pars, quae per palatum molle incedit, ſupra Leuatorem palati illius. 15. pars, quae exit e membrana tendinoſa a naribus veniente. 16. pars, quae ſub Leuatore palati mollis a principio jacens exit ex aponeuroſi Circumflexi palati. Ad latus externum reſciſſa eſt Palatopharyngei et Stylopharyngei pars, quae per poſteriora membranae pharyngis decurrit.

17. *Salpingopharyngeus* a cartilaginea parte tubae EUSTACHIANAE oriens et ad interiorem partem Palatopharyngei ſe adjungens.

18. Commune extremum Palatopharyngei et Salpingopharyngei, quod ſe per latus pharyngis demittit ac facit arcum poſteriorem palati mollis.

Poſteriori pharyngis parte tota, a ſummo per laterum longitudinem reſciſſa remotaque, interior pars, quae tunc adparet, hic exhibita eſt. Detracta quoque eſt membrana, qua pars interior illa obtegitur. Remota etiam eſt cartilago cricoidea cum arytaenoideis.

FIG. 29. *Palatopharyngei, a poſteriori.*

1. 2. 3. * 4. 5. Vt in Figura 27.

6 — 9. Vt in Figura 28.

10 — 13. *Palatopharyngeus.* 10. pars, quae per palatum molle incedit ſub extremo Leuatoris palati illius. 11. pars, quae exit ex aponeuroſi Circumflexi palati. 12. pars, quae ſe per latus pharyngis demittit emicnetque intra eam, et arcum poſteriorem palati mollis format. 13. Communis Stylopharyngei et Palatopharyngei pars. Conf. Fig. 28. No. 13.

Remota eſt pars, quae per palatum molle incedit ſupra Leuatorem palati illius. Reſciſſa quoque eſt Palatopharyngei et Stylopharyngei pars, quae per poſteriora membranae pharyngis decurrit.

FIG. 30. *Stylopharyngeus et Palatopharyngeus, a latere.*

1. Cartilago thyreoidea.
2. Cornu ſuperius huius cartilaginis.
3. — — inferius.
4. Cartilago cricoidea.
5. Membrana pharyngis cum continuata ipſi membrana oeſophagi.
6. 7. *Stylopharyngeus.* 6. principium truncatum. 7. pars, quae ſe adiungit ad ſuperiorem partem Palatopharyngei. Conf. Fig. 27. No. 11.

8 — 10. *Palatopharyngeus.* 8. principium truncatum prodiens hic 9. ſub Stylopharyngeo. 10. commune extremum Stylopharyngei.

11. Pars huius extremi communis ad Stylopharyngeum pertinens, quae inſerta eſt margini ſuperiori cartilaginis thyreoideae, inter cornu ſuperius et epiglottidem.

12. Alia pars eiusdem extremi communis ad Stylopharyngeum pariter pertinens, quae tum inferitur externo margini cartilaginis thyreoideae, tum euaneſcit in membranam pharyngis.

FIG. 31. *Leuatores ani cum Sphinctere interno, a poſteriori.*

1. Locus ſynchondroſeos oſſium pubis.
2. Extremum inteſtini recti.
3. Anus.
4 — 8. *Leuator ani.* 4. pars anterior ab interiori ſpectata. 5. origo eius a ramo inferiori et ſuperiori oſſis pubis. 6. pars tendinea, marginem ſuperiorem formans, a ſuperficie Obturatoris interni enata et ſpinae oſſis iſchii adhaerens. 7. pars poſterior ab exteriori viſa. 8. locus, vbi adhaeret margini anteriori oſſis coccygis, et cum pare ſui fibris carneis et tendineis confluit.
9. Sphincter ani internus.

FIG. 32. *Leuatores ani cum Sphinctere interno, ab anteriori.*

1 — 3. Vt in priori Figura.
4. Bulbus vrethrae.
5. Vrethra truncata cum corpore ſuo ſpongioſo.
6. Locus, vbi os pubis truncatum et pars exſciſſa eſt, ad cernendum Leuatorem.
7 — 9 *Leuator ani.* 7. origo ab interiori ſuperficie oſſis pubis, indeque per ſúperiora retrorſum circa principium Obturatoris interni. 8. tendo, qui marginem ſuperiorem facit, ortus ab oſſe pubis per latus peluis, fere ad ſpinam oſſis iſchii. 9. pars tenuis, quae venit ex angulo, in quem principium penis cum corpore ſpongioſo vrethrae coit, porroque a latere ſuperioris partis bulbi vrethrae.
10. *Sphincter ani internus.*

FIG. 33. *Leuator ani ſiniſter a latere, ab exteriori parte.*

1. Tendo, qui marginem ſuperiorem facit, ortus ab oſſe pubis, per latus peluis, vsque ad ſpinam oſſis iſchii.

 2. Origo

2. Origo ab interiori ſuperficie oſſis pubis, circa principium Obturatoris interni.
3. Origo ab interiori ſuperficie ſpinae oſſis iſchii.
4. Pars tenuis, quae venit ex angulo, in quem principium penis cum corpore ſpongioſo vrethrae coit, et a latere ſuperioris partis bulbi vrethrae.
5. Inſertio anteriori margini vertebrae penultimae et vltimae oſſis coccygis.
6. Hac parte ſe alter alteri infra coccygem continuat.

Truncatum eſt os iſchii et pubis circa ambitum Leuatoris ani, ad cernendum ipſum muſculum.

Fig. 34. *Leuator ani dexter a latere, ab interiori parte.*

1 — 6. Vt in priori Figura.
7. Os iſchii.
8. Os pubis.

Fig. 35. *Sphincter ani externus, a poſteriori.*

1. Anus.
2. Mucro poſterior Sphincteris ani, vertebrae vltimae oſſis coccygis adhaerens.

Fig. 36. *Sphincter ani externus, ab anteriori.*

1. Bulbus vrethrae.
2. Vrethra cum corpore ſuo ſpongioſo.
3 — 5. *Sphincter ani externus.* 3. Fibrae ex vtroque latere conuenientes. 4. cauda, quae tandem euaneſcit in perinaeo. 5. haec pars ſupra caudam illam exit in mucronem quaſi triangularem, qui ſe innectit inferiori parti Acceleratorum, qua illi coeunt inter ſe.

Fig. 37. *Erector penis, a poſteriori.*

1, 2. *Erector penis.* 1. principium tendineum, quod oritur ab interiori ſuperficie tuberoſitatis oſſis iſchii. 2. extremum abſciſſum a corpore cauernoſo penis.

Fig. 38. *Transuerſus perinaei ſuperficialis, a poſteriori.*

1. 2. *Transuerſus perinaei ſuperficialis.* 1. origo ab interiori ſuperficie tuberoſitatis oſſis iſchii. 2. extremum truncatum.

Fig. 39. *Transuerſus perinaei profundus, a poſteriori.*

1, 2. *Transuerſus perinaei profundus.* 1. principium tendineum oriens ab interiori ſuperficie tuberoſitatis oſſis iſchii. 2. extremum carneum truncatum.

Fig. 40. *Acceleratores vrinae, Transuerſi perinaei, Erectores penis, ab anteriori.*

1. Vrethra cum corpore ſpongioſo ſuo.
2. 2. Corpora cauernoſa penis.
3. 4. *Accelerator vrinae ſiniſter.* 3. mucro anterior, quo a pene procedit. 4. fibrae bulbum vrethrae amplectentes et cum fibris Acceleratoris dextri ad angulos per mediam bulbi longitudinem conuenientes.
5. *Transuerſus perinaei ſuperficialis* lateris ſiniſtri.
6. — — — —, *profundus* lateris dextri.
7. *Erector penis* ſiniſter.

Fig. 41. *Coccygeus a poſteriori.*

1. Principium tendineum oriens a ſpina oſſis iſchii.
2. Extremum inſertum margini oſſis ſacri et coccygis.

Fig. 42. *Coccygeus ab anteriori.*

1. Principium tendineum, quod oritur ab interiori ſuperficie apicis ſpinae oſſis iſchii.
2. Extremum tendinoſum, quod ſe inſerit interiori ſuperficiei marginis vltimae vertebrae oſſis ſacri et vertebrarum trium ſuperiorum oſſis coccygis.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE XXXIV.

Omnes Figurae ex Albini libro (*Tabul. sceleti et musculor.*) Tab. XIII. XIV. desumtae et ad dimidium magnitudinis diminutae sunt.

Fig. 1. *Obliquus externus abdominis, a latere.*

1—8. Costa quinta, sexta, septima, octaua, nona, decima, vndecima, duodecima.
9—30. *Obliquus externus abdominis.*
9—17. Pars carnea.
10—17. Capita seu dentationes, quae oriuntur a costis octo inferioribus: incipiunt principio tendineo. Inter 16 et 17 cernitur pars connexa cum musculi Transuersi abdominis principio, ibi ex eius tendinea parte exiens.
18—30. Aponeurosis.
19. Hic sub illa aponeurosi eminet caro Obliqui interni.
20. Hic sub eadem simul et sub aponeurosi Obliqui interni eminet caro Transuersi.
21. Hic eminet caro Recti.
22. Hic per aponeurosin adparent inscriptiones tendineae Recti.
23. Hic eminet Pyramidalis.
24. Annulus abdominalis inter crura aponeuroseos.
25. Crus internum.
26. — externum. Ab altero crure ad alterum fibrae aponeuroticae tenues et arcuatae decurrunt eaque sibi inuicem iungunt.
27. 28. Hic fibrae aponeuroticae (27) et carneae (28) inferuntur labio externo cristae ossis ilium.
29. Imus margo tendineus pertinens ad os pubis.
30. Aponeurosis inserta cartilagini costae sextae.
Fila tendinea subtilia raraque aponeurosin decussantia hic quodammodo expressa sunt. Conf. Fig. 2.

Fig. 2. *Obliquus externus abdominis, ab anteriori.*

1—5. Costa quinta, sexta, septima, octaua, nona.
6—27. *Obliquus externus abdominis.*
6—11. Pars carnea.
7—11. Capita seu dentationes, quae oriuntur a costis.
12—26 Aponeurosis.
13. Hic sub illa aponeurosi eminet caro Obliqui interni.
14. Hic sub eadem simul et sub aponeurosi Obliqui interni eminet caro Transuersi.
15. Hic eminet caro Recti.
16. Hic per aponeurosin adparent inscriptiones tendineae Recti.
17. Hic eminet Pyramidalis.
18. Imus margo tendineus pertinens ad os pubis.
19. Annulus abdominalis inter crura aponeuroseos.
20. Crus internum ad ramum inferiorem ossis pubis oppositi decurrens.
21. Crus externum ossi pubis sui lateris insertum.
22. Fibrae arcuatae, quibus haec crura sibi inuicem junguntur.
23. Locus, vbi aponeurosis Obliqui externi vtriusque lateris sese decussat.
24. Summa pars aponeuroseos inserta cartilagini costae sextae.
25. Pars inserta cartilagini costae septimae.
26. — — — — — xiphoideae.
27. Linea alba.
28. Vmbilicus.
Fila tendinea subtilia aponeurosin decussantia hic quoque indicata sunt.

Fig. 3. *Obliquus internus abdominis, a posteriori.*

1—3. Costa decima, vndecima, duodecima.
4—6. Vertebra lumborum tertia, quarta, quinta.
7—10. Pars carnea.

 8—10. Ex-

8 — 10. Extremum infertum coftae duodecimae, vndecimae, decimae.

11. Principium tendineum adhaerens criftae offis ilium.

12. Aponeurofis, quae duabus laminis incipit, quarum exterior feu pofterior cum aponeurofi Latiffimi dorfi, qua obtegitur, concreta eft.

13. Aponeurofis, qua Latiffimus dorfi incipit. Conf. Tab. XXXIX. Fig. 2.

14. Hinc refciffa eft aponeurofis Latiffimi dorfi, vbi non amplius cohaeret cum aponeurofi fubiacente Obliqui interni.

Fig. 4. *Obliquus internus abdominis cum Cremaftere, ab anteriori.*

1. Cartilago xiphoidea.

2 — 5. Cofta feptima, octaua, nona, decima.

6 — 16. *Obliquus internus abdominis.*

6 — 9. Pars carnea.

7. Origo a fuperiori parte criftae offis ilium.

8. Margo procedens a margine tendineo Obliqui externi abdominis.

9. Carnea pars adhaerens cartilagini coftae decimae.

10. Aponeurofis, hac parte fimplex, antequam Rectum abdominis attingat, fupra adhaerens cartilagini coftae nonae.

11. Lamina anterior feu exterior earum, in quas fe aponeurofis illa juxta Rectum diuidit. Refecta eft haec lamina fecundum longitudinem abdominis, vbi fe coniungit cum aponeurofi Obliqui externi (Conf. Fig. 1. 2.) et vaginam anteriorem Recti et Pyramidalis format.

12. 13. Hac parte aponeurofis fimplex manet et coniuncta eft cum aponeurofi Transuerfi, cum qua incedit ante Rectum.

14. Lamina pofterior feu interior earum, in quas aponeurofis fe diuidit, pone Rectum incedens. Adhaeret cartilagini coftae octauae et feptimae atque cartilagini xiphoideae. In fuperiori eius parte fibrae quaedam tenues fibras praecipuas decuffant.

15. Linea alba, ad quam aponeurofis pertinet.

16. Pars carnis leuiter eminens, fub qua decurrit funiculus fpermaticus.

17. *Cremafter*, a fibris Obliqui interni oriens et ad tunicam vaginalem tefticuli definens.

Fig. 5. *Obliquus internus abdominis, a latere.*

1 — 6. Cofta feptima, octaua, nona, decima, vndecima, duodecima.

7. Proceffus fpinofus vertebrae lumborum tertiae.

8 — 21. *Obliquus internus abdominis.*

8 — 13. Pars carnea.

9 — 11. Infertiones, quae adhaerent coftae duodecimae, vndecimae, decimae. Inter 9 et 10 fibrae procedunt fecundum Intercoftalem internum vndecimum, inter 10 et 11 vero fecundum Intercoftalem internum decimum.

12. Principium tendineum a crifta offis ilium oriens.

13. Hac parte procedit a margine Obliqui externi abdominis.

14. 15. Lamina exterior feu pofterior aponeurofeos, quae veftit interiorem fuperficiem aponeurofeos Latiffimi dorfi, et cum illa oritur a proceffibus fpinofis trium inferiorum vertebrarum lumborum et fequentibus fpuriis offis facri, nec non (15) a crifta offis ilium. Conf. Fig. 3.

16. Locus, vbi lamina illa exterior fe coniungit cum lamina interiori. Conf. Fig. 10. No. 11 — 14.

17. Aponeurofis, hac parte fimplex, antequam Rectum abdominis attingat. Vid. Fig. 4. No. 10. Supra adhaeret cartilagini coftae nonae, et inter cartilaginem coftae decimae et nonae procedit fecundum Intercoftalem internum nonum.

18. Lamina anterior feu exterior earum, in quas fe aponeurofis illa juxta Rectum diuidit. Vid. Fig. 4. No. 11.

19. 20. Hac parte aponeurofis fimplex manet et cum aponeurofi Transuerfi ante Rectum incedit. Vid. Fig. 4. No. 12. 13.

21. Lamina pofterior feu interior. Vid. Fig. 4. No. 14.

22. *Cremafter* truncatus. Conf. Fig. 4. No. 17.

Fig. 6. *Rectus abdominis.*

1. Cartilago xiphoidea.

2 — 7. Cofta quinta, fexta, feptima, octaua, nona, decima.

8. Synchondrofis offium pubis.

9 — 22. *Rectus abdominis.*

9. Tendinis crus exterius, latius, ac breuius, quod a margine fuperiori rami horizontalis offis pubis et fynchondrofeos oritur.

10. Tendinis crus interius ac longius, ab anteriori fuperficie fynchondrofeos oriens.

11. Locus, vbi haec crura confluunt.

12 — 15. Carneae partes quatuor.

16. Infcriptio tendinea dimidia, infra vmbilicum.

17. Infcriptio tendinea, quae e regione vmbilici eft.

18. Infcriptio tendinea, quae inter vmbilicum et thoracem eft.

19. Infcriptio tendinea, quae ad marginem thoracis occurrit.

20 — 22. Api-

20—22. Apices inferti cartilaginibus coftarum, feptimae, fextae, quintae.

Fig. 7. *Pyramidalis.*

1. Offis pubis ramus inferior feu defcendens.
2. — — — — fuperior feu horizontalis.
3. Synchondrofis offium pubis.
4—6. *Pyramidalis.* 4. origo, quae tendineo principio incipit a fynchondrofi et a ramo fuperiori offis pubis. 5. extremum fuperius acutum. 6. margo ad lineam albam pertinens.

Fig. 8. *Transuerfus abdominis cum Triangulari fterni, ab anteriori.*

1. 2. Sternum. 1. corpus. 2. cartilago xiphoidea.
3—11. Cofta tertia, quarta, quinta, fexta, feptima, octaua, nona, decima, vndecima.
12—20. Pars carnea.
13. Origo, principio tendineo veniens ab interiori fuperficie partis offeae et cartilagineae coftae fextae, cum Triangulari fterni confluens.
14. Origo, principio tendineo oriens ab interiori fuperficie cartilaginis coftae feptimae.
15. Origo, in partes aliquot (hic quatuor) fiffa, ab interiori fuperficie cartilaginis coftae octauae.
16. Origo ab interiori fuperficie cartilaginis coftae nonae. Accedit aponeurofis ex interuallo coftae octauae et nonae.
17. Origo ab interiori fuperficie cartilaginis coftae decimae. Accedit aponeurofis ex interuallo coftae nonae et decimae.
18. Origo ab interiori fuperficie cartilaginis coftae vndecimae.
19. Origo a crifta offis ilium.
20. Margo, qui procedit a margine tendineo Obliqui externi abdominis.
21. Aponeurofis.
22. Truncata lamina pofterior aponeurofeos Obliqui interni, qua fe primum cum aponeurofi Transuerfi extremoque tendineo Triangularis fterni coniungit.
23. Truncata aponeurofis Obliqui interni, qua fe primum coniungit cum aponeurofeos Transuerfi parte illa, quae ante Rectum et Pyramidalem incedit.
24. Lamina pofterior aponeurofeos Obliqui interni abdominis, fuperinducta aponeurofeos Transuerfi parti illi, quae Recto fubiecta eft. Inferitur cartilagini xiphoideae et coniuncta ibi eft cum extremo tendineo Triangularis fterni. Conf. Fig. 4 et 9
25. Aponeurofis Obliqui interni, qua fimplex remanet, fuperinducta aponeurofeos Transuerfi parti illi, quae ante Rectum et Pyramidalem incedit.
26. Margo aponeurofeos ad lineam albam pertinens.
27. Fiffura aponeurofeos Transuerfi, per quam Rectus transit.
28. Linea alba.
29—32. *Triangularis fterni.* Conf. Tab. XXXVIII. Fig. 7.
29. Capitis, quod ab interiori fuperficie coftae tertiae oritur, principium tendineum.
30. Capitis, quod ab interiori fuperficie coftae quartae oritur, principium tendineum.
31. Capitis, quod ab interiori fuperficie coftae quintae oritur, principium tendineum.
32. Extremum tendineum Triangularis fterni, infertum corpori fterni et cartilagini xiphoideae, nec non extremis cartilaginum coftarum adiacentium. Ad partem inferiorem fuperinducta eft aponeurofis Obliqui interni abdominis, quae No. 24. notata eft.

Truncata eft pars coftarum fternique ad melius oftendendum totum Triangularem et Transuerfum.

Fig. 9. *Transuerfus abdominis, a latere.*

1—7. Cofta fexta, feptima, octaua, nona, decima, vndecima, duodecima.
8—11. Proceffus fpinofus vertebrae lumborum fecundae, tertiae, quartae, quintae.
12—27. *Transuerfus abdominis.*
12. Pars carnea.
13—18. Vt in Figura 8.
19. Origo ab interiori fuperficie extremae cartilaginis coftae duodecimae, principio tendineo. Accedit aponeurofis ex intervallo coftae decimae et vndecimae et ex interuallo vndecimae et duodecimae.
20. Aponeurofis, qua in lumbis incipit.
21. Margo, qui procedit a margine tendineo Obliqui externi abdominis.
22. Aponeurofis.
23. Truncata lamina pofterior aponeurofeos Obliqui interni. Fig. 8. No. 22.
24. Truncata aponeurofis Obliqui interni. Fig. 8. No. 23.
25. Lamina pofterior aponeurofeos Obliqui interni. Fig. 8. No. 24.
26. Aponeurofis Obliqui interni, qua fimplex remanet. Fig. 8. No. 25.

27. Fif-

27. Fiſſura aponeuroſeos Transuerſi. Fig. 8. No. 27.
Truncatae ſunt coſtae.

FIG. 10. *Transuerſus abdominis, a poſteriori.*

1. 2. Coſta vndecima et duodecima.
3—5. Vertebra dorſi decima, vndecima, duodecima.
6—9. Vertebra lumborum prima, ſecunda, tertia, quarta.
10. Os ilium.
11—19. *Transuerſus abdominis.*
11—14. Principia aponeuroſeos, qua Transuerſus incipit vna cum principiis laminae interioris ſeu anterioris, qua communis aponeuroſis Obliqui interni et Serrati poſtici inferioris oritur.
11. Origo tendinea Transuerſi, procedens a margine coſtae duodecimae et a proceſſu transuerſo vertebrae lumborum primae.
12. Origo tendinea, procedens a proceſſu transverſo vertebrae lumborum ſecundae et a margine coſtae duodecimae.
13. Similis origo tendinea a proceſſu transuerſo vertebrae lumborum tertiae procedens.
14. Origo tendinea a proceſſu transuerſo vertebrae lumborum quartae procedens.
15. Hinc reſciſſa eſt lamina exterior aponeuroſeos communis Serrati poſtici inferioris et Obliqui interni abdominis.
16. 17. Aponeuroſis communis Serrati poſtici inferioris et Obliqui interni, quae reſciſſa eſt ad 17. vbi cum aponeuroſi, qua Transuerſus incipit, non amplius cohaeret.
18. Aponeuroſis, qua Transuerſus incipit, adhaerens margini coſtae duodecimae.
19. Aponeuroſis ex interuallo coſtae vndecimae et duodecimae veniens, truncata.
Apex cartilaginis coſtae duodecimae truncatus eſt.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE XXXV.

Siſtit haec Tabula Diaphragma, ſeu Septum transuerſum, varia ratione ſpectatum. Figura prima deſumta eſt ex Halleri *Icon. anatom.* Faſc. I. reliquae ex Albini *Tabul. ſceleti et muſcu-lor.* Tab. XIV deſumtae ſunt. In omnibus archetypi magnitudo ad dimidium diminuta eſt.

Fig. 1. *Diaphragma ab inferiori.*

1. Cartilago xiphoidea.
2—8. Coſta ſexta, ſeptima, octaua, nona, decima, vndecima, duodecima.
9—11. Vertebra lumborum prima, ſecunda, tertia.
12. Aortae truncus reſectus.
13. Arteria coeliaca.
14. — — meſenterica ſuperior.
15. — — renalis dextra.
16. — — — — ſiniſtra.
17. Vena caua in oſtio ſuo reſecta.
18. Venarum phrenicarum reliquiae.
19. Oeſophagus.
20. Pſoas maior.
21. Quadratus lumborum.
22. Neruus intercoſtalis.
23. — — ſplanchnicus.
24. — — dorſalis vndecimus, qui inter vertebram dorſi vndecimam et duodecimam prodit.
25. Arcus tendineus, cui peritonaeum adhaeret, et ſub quo exit Pſoas et Quadratus lumborum: procedit a proceſſu transuerſo vertebrae lumborum primae verſus coſtam duodecimam.
26—35. Pars tendinea Diaphragmatis.
26. Princeps tela fibrarum tendinearum, quae coniungit carnes oppoſitas, nempe crura cum fibris quae a ſterno et coſtis proueniunt.
27. Hac ſede peritonaeum, initio facto ab arcu tendineo, fibris tendineis ſplendentibus firmatur.
28. Fibrae tendineae, quae alae ſiniſtrae oram legunt.
29. Magnus faſciculus fibrarum, in uniuerſum lunatus, cuius cornua in coſtales carnes degenerant: ſupra hunc faſciculum adſcendunt fibrae carnium mediarum.
30. Intricationes variae fibrarum, quae a ſterno ad crura feruntur, cum iis fibris, quae dextras coſtales cum ſiniſtris coniungunt.
31. Fibrae transuerſae, quae a coſtalibus dextris ad ſiniſtras feruntur.
32. Faſciculus anterior foraminis venae cauae, tendineus, validus, pene transuerſus.
33. Faſciculus ſiniſter eiusdem foraminis.
34. Faſciculus poſterior eiusdem foraminis, perpetuus, latus.
35. Faſciculus dexter eiusdem foraminis.
36. Carnes a coſtis ortae.
37. — — quae ab arcu tendineo (25) oriuntur et fere rectae adſcendunt.
38. Crus dextrum quartum ſeu externum.
39. — — — tertium.
40. — — — ſecundum.
41. — — — primum ſeu internum.
42. Crus ſiniſtrum quartum ſeu externum.
43. — — — tertium.
44. — — — ſecundum.
45. — — — primum ſeu internum.
46. Decuſſatio crurum internorum ſeu primorum ſub oeſophago.
47. Columna oeſophagi dextra.
48. — — — — ſiniſtra. Supra oeſophagum hae columnae decuſſantur.

Fig. 2. *Diaphragma, ab anteriori.*

1—4. Vertebra lumborum prima, ſecunda, tertia, quarta.
5—10. Coſta ſeptima, octaua, nona, decima, vndecima, duodecima, ſiniſtri lateris. Exſecta eſt pars coſtarum, ad melius oſtendendum ipſum Diaphragma.
11. Coſta duodecima dextri lateris.

12. Cartilago xiphoidea truncata.
13. Crus primum feu internum vtriusque lateris.
14. Crus fecundum vtriusque lateris.
15. —— tertium vtriusque lateris.
16. —— quartum feu externum fin'ftri lateris. Dextrum refectum eft ad oftendendam portionem acceflforiam (19).
17. Pars carnis, quae aliquoties occurrit, nafcens a fuperficie Quadrati lumborum aut ex arcu tendineo. Conf Fig. 1. No. 37.
18. Pars lumbalis ex coniunctione crurum enata.
19. Portio acceflforia, a proceffu transuerfo vertebrae primae et fecundae oriens et cartilagini coftae duodecimae fe inferens: haec aliquando in vno, aliquando in vtroque latere inuenitur.
20. Truncatus margo, vbi Diaphragma continuabatur Transuerfo abdominis.
21 — 28. Pars thoracica feu coftalis.
21. Extremum carneum medium, quod ad interiorem fuperficiem cartilaginis xiphoideae pertinet.
22. Extremum quod fefe adnectit peritonaeo.
23. — — -- procedens ab interiori fuperficie cartilaginis coftae feptimae. In dextro latere ab ea cartilagine refciffum eft.
24. Extremum procedens ab interiori fuperficie cartilaginis coftae octauae. In dextro latere ab ea cartilagine refciffum eft.
25. Extremum procedens ab interiori fuperficie cartilaginis coftae nonae. In dextro latere ab ea cartilagine refciffum eft.
26. Extremum procedens ab interiori fuperficie cartilaginis coftae decimae. In dextro latere ab ea cartilagine refciffum eft.
27. Extremum procedens ab interiori fuperficie cartilaginis coftae vndecimae.
28. Coniunctio partium carnearum, quae a coftis ad mediam partem Diaphragmatis feruntur.
29. Tendineae partis mucro anterior, in quem exit.
30. Foramen oefophageum.

Fig. 3. *Diaphragmatis pars pofterior, ab anteriori.*

1—4. Vertebra lumborum prima, fecunda, tertia, quarta.
5. 6. Cofta vndecima, duodecima.
7. Crus primum feu internum vtriusque lateris.
8. Crus fecundum vtriusque lateris.
9. —— tertium vtriusque lateris.
10. — quartum feu externum finiftri lateris. Dextrum refectum eft ad oftendendam portionem acceflforiam.
11. Pars carnis nafcens ex arcu tendineo. Vid. Fig. 2. No. 17.
12. Pars lumbalis ex coniunctione crurum enata.
13. Portio acceflforia. Conf. Fig. 2. No. 19.
14. Truncatus margo, vbi Diaphragma continuabatur Transuerfo abdominis.
15. Pars thoracica feu coftalis. Conf. Fig. 2. No. 21 — 28.
16. Extremum infertum interiori fuperficiei coftae duodecimae.
17. Foramen oefophageum, fub quo fibrae carneae crurum interiorum fe decuffant.
18. Foramen venae cauae.
19. Pars anterior Diaphragmatis, per hunc ambitum refciffa.

Fibrae tendineae, quae in media parte huius Figurae cernuntur, numeris notatae non funt: cognofcentur vero ex Figura 1.

Fig. 4. *Diaphragma, a latere.*

1—6. Cofta feptima, octaua, nona, decima, vndecima, duodecima.
7. Extremum carneum procedens ab interiori fuperficie cartilaginis coftae feptimae.
8. Extremum carneum procedens ab interiori fuperficie cartilaginis coftae octauae.
9. Extremum carneum, tendineo principio incipiens, ac procedens ab interiori fuperficie partis cartilagineae et offeae coftae nonae.
10. Extremum carneum, tendineo principio incipiens, ac procedens ab interiori fuperficie partis cartilagineae et offeae coftae decimae.
11. Extremum fibris tendineis et carneis procedens a cartilaginea et offea parte coftae vndecimae et a membrana ligamentofa 14.
12. Extremum fibris tendineis et carneis procedens a cartilaginea et offea parte coftae duodecimae atque a membrana ligamentofa 15.
13. Coniunctio partium carnearum, quae a coftis ad medium Diaphragmatis feruntur et partem Diaphragmatis coftalem conftituunt. Conf. Fig. 2. No. 28.
14. Membrana ligamentofa inter coftam decimam et vndecimam.
15. Membrana ligamentofa inter coftam vndecimam et duodecimam.
16. Pars tendinea.
17. Crus primum feu internum finiftrum.

Truncatae funt coftae ad oftendendas fibras Diaphragmatis, quae pone illas fitae funt.

Fig. 5. *Diaphragma, a posteriori.*

1. Vertebra lumborum ſecunda.
2. Crus primum ſeu internum vtriusque lateris.
3. Crus ſecundum vtriusque lateris.
4. Principium naſcens e ſuperficie Quadrati lumborum, aliquoties occurrens. Vid. Fig. 2. No. 17.
5. Pars lumbalis ex coniunctione crurum enata.
6. Truncatus margo, vbi Diaphragma continuatur Transuerſo abdominis.
7. Extremum quod procedit a coſta duodecima.
8. Pars coſtalis Diaphragmatis. Vid. Fig. 4. No. 13.
9. Foramen venae cauae.
10. Foramen oeſophageum.

Fibrae tendineae numeris notatae non ſunt; cognoſcentur vero ex Figura 1.

EXPLICATIO
TABVLAE XXXVI.

Omnes Figurae ex Albini libro (*Tabul. sceleti et musculor.*) Tab. XV. XVI. desumtae et ad dimidium diminutae sunt.

Fig. 1. *Multifidus spinae.*

1—6. Vertebra colli secunda, tertia, quarta, quinta, sexta, septima.

7—18. Vertebrae dorsi duodecim.

19—23. Vertebrae lumborum quinque.

24. Os sacrum.

25. Spina posterior superior cristae ossis ilium.

26. Caput, quod oritur a processu obliquo spurio quarto ossis sacri. Reliqua capita tria, quae oriuntur a tribus superioribus processibus obliquis spuriis eiusdem ossis, hic adparere nequeunt, quia musculo subiacent.

27. Origo a parte posteriori ossis ilium et a ligamento postico longo eiusdem ossis.

28. Tendinosus excursus capitis, quod oritur a processu obliquo superiori vertebrae spuriae primae ossis sacri.

29—33. Similis excursus 29. capitis, quod oritur a processu obliquo superiori vertebrae lumborum quintae. 30. similis illius, quod a quartae. 31. quod a tertiae. 32. quod a secundae. 33. quod a primae.

34—45. Similis excursus 34. capitis, quod oritur a superiori parte extremi processus transuersi vertebrae dorsi duodecimae. 35. Caput tendinosum, oriens a processu transuerso vertebrae dorsi vndecimae. 36. Simile oriens a processu transuerso vertebrae dorsi decimae. 37. Simile ab eodem processu nonae, 38. Simile ab eodem processu octauae, 39. septimae, 40. sextae, 41. quintae, 42. quartae, 43. tertiae, 44. secundae, 45. primae.

46—48. Simile caput 46. oriens a processu obliquo inferiori vertebrae colli sextae. 47. simile ab eodem processu quintae. 48. simile ab eodem processu quartae.

49—51. Extremum tendineum, insertum 49. processui spinoso spurio vertebrae ossis sacri tertiae, 50. secundae, 51. primae.

52—56. Simile extremum, insertum 52. processui spinoso vertebrae lumborum quintae, 53. quartae, 54. tertiae, 55. secundae, 56. primae.

57—68. Simile extremum, insertum 57. processui spinoso vertebrae dorsi duodecimae, 58. vndecimae, 59. decimae, 60. nonae, 61. octauae, 62. septimae, 63. sextae, 64. quintae, 65. quartae, 66. tertiae, 67. secundae, 68. primae.

69—74. Simile extremum, insertum 69. processui spinoso vertebrae colli septimae, 70. sextae, 71. quintae, 72. quartae, 73. tertiae, 74. secundae. Omnia se inserunt processui spinoso, et tendunt vsque versus processum obliquum inferiorem, id quod in vltimo extremo (74) distincte adparet.

Fig. 2. *Pars eiusdem musculi, a latere.*

1. Vertebra dorsi duodecima.

2—5. Vertebra lumborum prima, secunda, tertia, quarta.

6. Pars, quae procedit ab osse sacro et ab osse ilium, nec non a ligamento postico longo eiusdem ossis. Vid. Fig. 1. No. 26. 27.

7. Caput tendinosum, quod oritur a processu obliquo superiori vertebrae spuriae primae ossis sacri. — Principium huius capitis, vtpote pone os ilium jacens, hic adparere nequit.

8. Caput tendinosum, oriens a processu obliquo superiori vertebrae lumborum quintae.

9. Simile caput, ab eodem processu vertebrae lumborum quartae.

10. Simile, ab obliquo superiori tertiae.

11. — — — — — — — secundae.

12. — — — — — — — primae.

13—15.

13—16. Extremum tendinofum, quod pertinet 13. ad proceffum fpinofum vertebrae lumborum quartae. 14. quod ad tertiae. 15. quod ad fecundae. 16. quod ad primae.

17—18. Simile extremum, quod pertinet 17. ad proceffum fpinofum vertebrae dorfi duodecimae. 18. quod ad eundem proceffum vndecimae.

19. Locus vbi mufculus truncatus eft.

20—24. Portiones, quae accedunt huic mufculo. Oritur quaelibet a proceffu obliquo fuperiori cuiusuis vertebrae inferioris, ac procedit ad eundem proceffum cuiusuis vertebrae proximae fuperioris, nec non (in lumborum vertebris) ad proceffum acceſſorium. 20—23. inter vertebras lumborum occurrunt. 24. eft inter vertebram lumborum primam et dorfi duodecimam.

Fig. 3. *Sacrolumbalis cum Cervicali defcendente.*

1—17. *Sacrolumbalis.*

1—11. Truncatae caudae tendineae Sacrolumbalis. Vid. Fig. 4. No. 1—12.

12—17. Portiones, quae principio tendineo incipiunt et ad Sacrolumbalem accedunt a coftis, 12. a duodecima, 13. ab vndecima, 14. a decima, 15. a nona, 16. ab octaua, 17. a feptima.

18—27. *Ceruicalis defcendens.*

18—22. Capita Ceruicalis defcendentis, quae principio tendineo incipiunt a coftis, 18. a fexta, 19. a quinta, 20. a quarta, 21. a tertia, 22. a fecunda.

23. Ceruicalis cum Sacrolumbali ita coniunctus, vt eius continuatio fit.

24. Tendineus excurfus capitis primi (18) quod a cofta fexta accedit. Notandum eft, quod non femper excurrat tam longe.

25—27. Caudae tendineae Ceruicalis defcendentis, quae fe circa mufculos fubiectos flectunt, atque fe inferunt cornu pofteriori proceffus transuerfi, et quidem, 25. vertebrae colli fextae, 26. quintae, 27. quartae.

28. Hoc loco truncatus eft Longiffimus dorfi.

29—40. Cofta prima, fecunda etc.

41—44. Vertebra colli quarta, quinta, fexta, feptima.

Reliquae cognofcentur ex Fig. 4.

Fig. 4. *Sacrolumbalis cum Longiffimo dorfi et Ceruicali defcendente.*

1—12. *Sacrolumbalis.* 1. 2. 3. etc. Caudae infertae coftis, duodecimae, vndecimae, decimae etc. vsque ad primam. Cauda, quae coftae duodecimae inferitur, hic quidem tecta eft: cernitur vero in Fig. 6. No. 11.

13. 14. *Longiffimus dorfi.* 13. fuperficies tendinea. 14. cauda per ceruicem adfcendens et in tendinem abiens, qui fe cum Ceruicalis defcendentis tendine (31) coniungit. — Abit hic quoque in tendinem coniunctum cum tendine Ceruicalis 30.

15—26. Caput commune Sacrolumbalis et Longiffimi dorfi. 15. pars tendinea. 16. pars carnea. Origo tendinea * a crifta offis ilium. 17. ab eminentia coccygea offis facri. 18. a crepidine extremi canalis fpinalis. 19—21. a proceffibus fpinofis fpuriis offis facri. 22. 23. a proceffu fpinofo vertebrae lumborum quintae et quartae. 24—26. tendines tres accedentes a proceffu fpinofo vertebrae lumborum tertiae, fecundae, primae.

27. Capitis communis diuifio in Sacrolumbalem et Longiffimum dorfi.

28—31. *Ceruicalis defcendens.* 28. excurfus tendineus capitis illius, quod oritur a cofta fexta (Conf. Fig. 3. No. 18). 29. cauda tendinea, quae pertinet ad vertebram colli fextam. 30. quae ad quintam, coniungens fe cum cauda 14. Longiffimi dorfi. 31. quae ad quartam.

32—35. Vertebra colli quarta, quinta, fexta, feptima. Reliquae vertebrae facile intelligentur.

36—47. Cofta prima, fecunda etc.

Fig. 5. *Longiffimus dorfi.*

1. Venter mufculi.

2—9. Caudae maiorem partem tendineae, infertae coftis: 2. decimae, 3. nonae, 4. octauae, 5. feptimae, 6. fextae, 7. quintae. 8. quartae, 9. tertiae.

10. Caudarum, quas proceffibus transuerfis vertebrarum inferit, poftrema, inferta proceffui transuerfo vertebrae colli primae et coftae primae.

11—13. Cauda per ceruicem adfcendens, hic in duos tendines diuifa. 12. tendo infertus cornu pofteriori proceffus transuerfi vertebrae colli quintae. 13. tendo infertus quartae.

14. Hinc refectus eft Sacrolumbalis.

15—18. Vertebra colli quarta, quinta, fexta, feptima.

19—30. Cofta prima, fecunda etc.

Fig. 6. *Longiffimi dorfi et Sacrolumbalis caudae.*

1—5. Quinque caudae a capite communi refciffae, quae pertinent ad proceffus acceſſorios vertebrarum lumborum.

6—10. Quinque aliae caudae a capite communi

muni refciffae, quae pertinent ad proceffus transuerfos vertebrarum lumborum.

11. Portio lata, quam caput Sacrolumbalis commune, a quo refciffa eft, inferit inferiori margini coftae duodecimae.

12—22. Caudae Longiffimi dorfi infertae proceffibus transuerfis vertebrarum dorfi: 12. duodecimae, 13. vndecimae etc. vsque ad fecundam. Quae proceffui transuerfo vertebrae dorfi primae inferta eft, Fig. 5. No. 10. indicata eft. (Duplex eft 19. 20).

23—26. Principia tendinea capitum, quae ad interiorem partem Longiffimi dorfi accedebant et truncata funt. Oriuntur a proceffu transuerfo vertebrae dorfi duodecimae, vndecimae, decimae, nonae.

27—30. Vertebra colli quarta, quinta, fexta, feptima.

31—42. Vertebrae dorfi duodecim.

43—47. — — lumborum quinque.

48—59. Coftae duodecim.

Longiffimus dorfi et Sacrolumbalis vna cum communi fuo capite refecti funt, relictis portionibus, quas Figura indicat.

Fig. 7. *Semifpinalis ceruicis.*

1—6. Capita tendinea fex, quae oriuntur a proceffu transuerfo vertebrae dorfi fextae, quintae, quartae, tertiae, fecundae, primae.

7—11. Extrema quinque, quae fe inferunt lateri imi marginis proceffus fpinofi vertebrae colli fextae, quintae, quartae, tertiae, fecundae.

12—17. Vertebra colli fecunda, tertia, quarta, quarta, fexta, feptima.

18—23. Vertebra dorfi prima, fecunda, tertia, quarta, quinta, fexta.

Fig. 8. *Semifpinalis dorfi.*

1—4. Capita quatuor tendinea, quae incipiunt a proceffu transuerfo vertebrae dorfi decimae, nonae, octauae, feptimae.

5. Venter carneus.

6—12. Septem caudarum tendines, pertinentes ad proceffum fpinofum vertebrae dorfi quintae, quartae, tertiae, fecundae, primae, et ad eundem proceffum vertebrae colli feptimae ac fextae.

13. 14. Vertebra colli fexta, feptima.

15—24. Vertebra dorfi prima, fecunda etc. 24. decima.

Fig. 9. *Spinalis dorfi.*

1—5. Quinque tendines, quibus oritur a proceffu fpinofo vertebrae lumborum fecundae et primae, atque ab eodem proceffu vertebrae dorfi duodecimae, vndecimae, decimae.

6. Corpus carneum.

7—13. Septem caudae tendineae, quibus inferitur proceffui fpinofo vertebrae dorfi octauae, feptimae, fextae, quintae, quartae, tertiae, fecundae.

14—24. Vertebra dorfi fecunda, tertia etc. 24. duodecima.

25. 26. Vertebra lumborum prima, fecunda.

Fig. 10. *Interfpinalis lumborum, a latere.*

1. Vertebra lumborum tertia.
2. — — — — — quarta.
3. Proceffus fpinofus vertebrae lumborum quintae.
4. Principium tendineum, quod oritur a fuperficie laterali proceffus fpinofi vertebrae inferioris.
5. Extremum tendineum, infertum lateri eiusdem proceffus vertebrae proximae fuperioris.

Fig. 11. *Intertransuerfarii lumborum.*

1. Vertebra dorfi duodecima.

2—6. Vertebrae lumborum quinque.

7—11. *Intertransuerfarii lumborum.* Quilibet procedit a proceffu transuerfo cuiusuis vertebrae inferioris ad eundem proceffum vertebrae proximae fuperioris.

Fig. 12. *Intertransuerfarii dorfi.*

1—10. Vertebra dorfi tertia, quarta etc. 10. duodecima.

11—19. *Intertransuerfarii dorfi,* quorum quisque procedit a proceffu transuerfo cuiuslibet vertebrae inferioris ad eundem proceffum vertebrae proximae fuperioris.

Fig. 13. *Quadratus lumborum, ab anteriori.*

1. Vertebra dorfi duodecima.

2—6. Vertebrae lumborum quinque.

7. Os facrum.

8. — ilium.

9. Ligamentum peluis anticum fuperius. Vid. Tab. XXII. Fig. 1. No. 28.

10. Cofta duodecima.

11—13. *Quadratus lumborum.*

11. Principium tendineum, quod oritur a crifta offis ilium et a ligamento peluis antico fuperiori.

12. Extremum tendineum latum, infertum inferiori margini coftae duodecimae.

13. Extremum tendineum exile, infertum lateri corporis vertebrae dorfi duodecimae.

Fig. 14. *Quadratus lumborum, a pofteriori.*

1—10. Vt in priori Figura.

11—19. *Quadratus lumborum.*

11. Pars principii, oriens a ligamento peluis antico fuperiori et a crifta offis ilium.

12—15. Portiones tendineae, infertae inferiori parti proceffus transuerfi vertebrae lumborum quartae, tertiae, fecundae, primae.

16—19. Capita, quae tendineo principio oriuntur a fuperiori parte proceffus transuerfi vertebrae lumborum quartae, tertiae, fecundae, primae.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE XXXVII.

Omnes Figurae ex Albini libro (*Tabulae sceleti et musculorum* Tab. XVI.) desumtae et ad dimidium diminutae sunt.

Fig. 1. *Splenius colli.*

1 — 7. Vertebrae colli septem.
8 — 11. Vertebra dorsi prima, secunda, tertia, quarta.
12 — 17. *Splenius colli.*
12. Caput tendinosum, quod oritur a latere processus spinosi vertebrae dorsi quartae.
13. Simile caput, oriens a latere eiusdem processus vertebrae dorsi tertiae.
14. Venter carneus.
15. Extremum tendinosum, insertum processui transuerso vertebrae colli tertiae.
16. Simile extremum, insertum eidem processui vertebrae colli secundae.
17. Simile extremum, insertum eidem processui vertebrae colli primae.

Fig. 2. *Interspinales ceruicis, a posteriori.*

1 — 6. Vertebra colli secunda, tertia, quarta, quinta, sexta, septima.
7. *Interspinalis ceruicis primus*, procedens a cornu processus spinosi vertebrae colli tertiae ad cornu eiusdem processus vertebrae colli secundae.
8. *Interspinalis ceruicis secundus*, simili modo procedens a processu spinoso vertebrae colli quartae ad eundem processum vertebrae colli tertiae.
9. *Interspinalis ceruicis tertius.*
10. — — — *quartus.*
11. — — — *quintus.*

Fig. 3. *Interspinales ceruicis, a latere.*

1 — 11. Vt in Figura praecedente.

Fig. 4. *Scalenus medius, a posteriori.*

1 — 7. Vertebrae colli septem.
8. Vertebra dorsi prima.
9. Costa prima.
10 — 19. *Scalenus medius.*
10. Origo a costa prima.
11. Caput, accedens a superiori parte processus transuersi vertebrae colli septimae.
12. Alterum caput, accedens a processu transverso vertebrae colli sextae.
13 — 19. Extrema, inserta processibus transversis vertebrarum colli, 13. septimae, 14. sextae, 15. quintae, 16. quartae, 17. tertiae, 18. secundae, 19. primae.

Fig. 5. *Scalenus medius, ab anteriori.*

1 — 9. Vt in Figura praecedente.
10 — 17. *Scalenus medius.*
10. Origo a costa prima.
11 — 17. Extrema inserta processibus transversis vertebrarum colli, 11. septimae, 12. sextae, 13. quintae, 14. quartae, 15. tertiae, 16. secundae, 17. primae.

Fig. 6. *Longus colli.*

1 — 7. Vertebrae colli septem.
8 — 10. Vertebra dorsi prima, secunda, tertia.

11. 12. Coſta prima et ſecunda.

13 — 23. *Longus colli.*

13. Caput tendinoſum, oriens a corpore vertebrae dorſi tertiae. (Fig. 7. No. 13.)

14. Caput tendinoſum, oriens a corpore vertebrae dorſi ſecundae. (Fig. 7. No. 14.)

15. 16. Minor pars muſculi, cauda tendinea (16) deſinens ad proceſſum transuerſum vertebrae colli ſextae. (Conf. Fig. 7. No. 28.)

17. Maior pars muſculi ad corpora vertebrarum pertinens.

18. Caput primum huius partis, oriens a proceſſu transuerſo vertebrae colli ſextae. (Fig. 7. No. 19).

19. Caput ſecundum, oriens a proceſſu transverſo vertebrae colli quintae. (Fig. 7. No. 20.)

20. Caput tertium, oriens a proceſſu transverſo vertebrae colli quartae. (Fig. 7. No. 21).

21. Caput quartum, oriens a proceſſu transverſo vertebrae colli tertiae. (Fig. 7. No. 22).

22. Pars tendinea extremo ſuo inſerta corpori vertebrae colli ſecundae. (Fig. 7. No. 26.)

23. Cauda tendinea, inſerta tuberculo anteriori atlantis. (Fig. 7. No. 27).

Fig. 7. *Longi colli capita et caudae.*

1 — 12. Vt in Figura praecedente.

13. Caput tendinoſum truncatum, oriens a corpore vertebrae dorſi tertiae.

14. Simile caput, oriens a corpore vertebrae dorſi ſecundae.

15. Simile caput, oriens a corpore vertebrae dorſi primae.

16. Simile caput, oriens a corpore vertebrae colli ſeptimae.

17. Simile caput, oriens a corpore vertebrae colli ſextae.

18. Simile caput, oriens a coſta prima.

19. Simile caput, oriens a proceſſu transuerſo vertebrae colli ſextae.

20. Simile caput, oriens a proceſſu transuerſo vertebrae colli quintae.

21. Simile caput, oriens a proceſſu transuerſo vertebrae colli quartae.

22. Simile caput, oriens a proceſſu transuerſo vertebrae colli tertiae.

23. Cauda tendinea truncata, inſerta corpori vertebrae colli quintae.

24. Similis cauda, inſerta corpori vertebrae colli quartae.

25. Similis cauda, inſerta corpori vertebrae colli tertiae.

26. Similis cauda, inſerta corpori vertebrae colli ſecundae.

27. Similis cauda, inſerta tuberculo anteriori atlantis.

28. Similis cauda, inſerta proceſſui transuerſo vertebrae colli ſextae.

29. Similis cauda, pertinens ad proceſſum transuerſum vertebrae colli ſeptimae.

Fig. 8. *Intertransuerſarii ceruicis anteriores.*

1 — 7. Vertebrae colli ſeptem.

8. *Intertransuerſarius ceruicis anterior primus*, procedens a radice anteriori proceſſus transuerſi vertebrae colli ſecundae ad radicem eiusdem proceſſus atlantis.

9. *Intertransuerſarius ceruicis anterior ſecundus.*

10. — — — — — — *tertius.*

11. — — — — — — *quartus.*

12. — — — — — — *quintus.*

13. — — — — — — *ſextus.*

Fig. 9. *Intertransuerſarii ceruicis poſteriores.*

1 — 7. Vt in Figura praecedente.

8. *Intertransuerſarius ceruicis poſterior primus*, procedens a radice poſteriori proceſſus transverſi vertebrae colli ſecundae ad radicem eiusdem proceſſus atlantis.

9. *Intertransuerſarius ceruicis poſterior ſecundus.*

10. — — — — — — *tertius.*

11. — — — — — — *quartus.*

12. — — — — — — *quintus.*

13. — — — — — — *ſextus.*

Fig. 10. *Intertransuerſarius ceruicis anterior quartus, a latere.*

1. Vertebra colli quarta.

2. — — — quinta.

3. *Intertransuerſarius ceruicis anterior quartus.*

Fig. 11. *Scalenus anterior.*

1 — 4. Vertebra colli quarta, quinta, ſexta, ſeptima.

5. Vertebra dorſi prima.

6. Coſta prima.

7 — 11. *Scalenus anterior.*

7. Principium tendinoſum oriens a margine ſuperiori coſtae primae.

8. Venter carneus.

9. Cauda

9. Cauda tendinea, inferta proceſſui transverſo vertebrae colli ſextae.
10. Similis cauda, inferta eidem proceſſui vertebrae colli quintae.
11. Similis cauda, inferta eidem proceſſui vertebrae colli quartae.

Fig. 12. *Scalenus poſticus.*

1 — 3. Vertebra colli quinta, ſexta, ſeptima.
4. 5. — — dorſi prima, ſecunda.
6. Coſta prima.
7. — — ſecunda.
8 -- 11. *Scalenus poſticus.*
8. Principium tendineum, oriens a ſuperiori margine coſtae ſecundae.
9. Venter carneus.
10. Cauda tendinea, inferta proceſſui transverſo vertebrae colli ſextae.
11. Similis cauda, inferta eidem proceſſui vertebrae colli quintae.

Fig. 13. *Leuator ſcapulae, ab anteriori.*

1 — 7. Vertebrae colli ſeptem.
8. Vertebra dorſi prima.
9. Scapula.
10 — 17. *Leuator ſcapulae.*
11. Caput tendinoſum primum, oriens a proceſſu transuerſo atlantis.
12. Caput tendinoſum ſecundum, oriens ab eodem proceſſu epiſtrophei.
13. Caput tendinoſum tertium, oriens ab eodem proceſſu vertebrae colli tertiae.
14. Caput tendinoſum quartum, oriens ab eodem proceſſu vertebrae colli quartae.
15. 16. Venter carneus. 15. pars interior. 16. pars exterior.
17. Extremum tendinoſum, quod ſe inferit angulo ſuperiori ſcapulae.

Fig. 14. *Leuator ſcapulae, a poſteriori.*

1 — 9. Vt in Figura praecedente.
10 — 12. *Leuator ſcapulae.*
10. Caput tendinoſum primum. (Fig. 13. No. 11.)
11. Venter carneus.
12. Extremum tendinoſum. (Fig. 13. No. 17.)

Fig. 15. *Transuerſalis ceruicis cum Intertransverſario ceruicis poſteriori primo, a poſteriori.*

1 — 7. Vertebrae colli ſeptem.
8 — 12. Vertebra dorſi prima, ſecunda, tertia, quarta, quinta.
13 — 19. *Transuerſalis ceruicis.*
13. Tendo primus, oriens a ſuperiori parte proceſſus transuerſi vertebrae dorſi quintae.
14. Caput, tendinoſo principio oriens a proceſſu obliquo ſuperiori vertebrae colli ſeptimae et a proceſſu obliquo inferiori ſextae.
15. Caput, tendinoſo principio oriens a proceſſu obliquo ſuperiori vertebrae colli ſextae et ab inferiori quintae.
16. Caput, tendinoſo principio oriens a proceſſu obliquo ſuperiori vertebrae colli quintae et ab inferiori quartae.
17. Extremum tendinoſum, inſertum inferiori parti proceſſus transuerſi atlantis, et confluens cum Intertransuerſario poſteriori primo.
18. Muſculi pars interior.
19. — — — exterior.
20. *Intertransuerſarius ceruicis poſterior primus.*

Fig. 16. *Transuerſalis ceruicis capita prima quinque, truncata.*

1 — 5. Vertebra dorſi prima, ſecunda, tertia, quarta, quinta.
6. Caput tendinoſum primum, truncatum, oriens a ſuperiori parte proceſſus transuerſi vertebrae dorſi quintae (Fig. 14. No. 13).
7. Caput ſecundum, eodem modo oriens a proceſſu transuerſo vertebrae dorſi quartae.
8. Caput tertium, oriens ab eodem proceſſu tertiae.
9. Caput quartum, oriens ab eodem proceſſu ſecundae.
10. Caput quintum, oriens ab eodem proceſſu primae.

Haec capita ſubiacent muſculo in Fig. praecedente.

Fig. 17. *Transuerſalis ceruicis, a latere.*

1 — 7. Vertebrae colli ſeptem.
8. 9. Vertebra dorſi prima, ſecunda.
10. 11. Coſta prima, ſecunda.
12. Clauicula.
13 — 19. *Transuerſalis ceruicis.*
13. Pars inferior huius muſculi. Conf. Fig. 15. No. 13.
14. Tendo primus, inſertus proceſſui transuerſo vertebrae colli ſextae.
15. Tendo ſecundus, inſertus eidem proceſſui quintae.
16. Tendo tertius, inſertus eidem proceſſui quartae.

17. Tendo quartus, infertus eidem proceffui tertiae.

18. Tendo quintus, infertus eidem proceffui fecundae.

Quinque hi tendines per ventrem ab exteriori parte decurrunt, eisque fere ad finem vsque caro inhaeret.

19. Extremum tendineum, infertum inferiori parti proceffus transuerfi atlantis. (Fig. 15. No. 17.)

20. *Intertransuerfarius ceruicis pofterior primus*, cum quo extremum tendineum Transuerfalis ceruicis confluit.

Fig. 18. *Rectus capitis anterior maior.*

1 — 6. Vertebra colli prima, fecunda, tertia, quarta, quinta, fexta.

7. Inferior pars proceffus bafilaris offis occipitis, quae eft fupra foramen magnum.

8. Lunatus margo, qui pertinet ad foramen jugulare.

9. Proceffus mammillaris offis temporum.

10 — 12. *Rectus capitis anterior maior.*

10. Caput primum, oriens a tuberculo radicis anterioris proceffus transuerfi vertebrae colli fextae.

11. Superficies tendinofa.

12. Extremum infertum inferiori parti proceffus bafilaris offis occipitis.

Fig. 19. *Recti capitis anterioris maioris capita.*

1 — 4. Vertebra colli tertia, quarta, quinta, fexta.

5 — 8. *Rectus capitis anterior maior.*

5. Caput primum truncatum, oriens a tuberculo radicis anterioris proceffus transverfi vertebrae colli fextae. (Fig. 18. No. 10).

6. Caput fecundum truncatum, fimili modo oriens a proceffu transuerfo vertebrae colli quintae.

7. Caput tertium truncatum, fimili modo oriens ab eodem proceffu quartae.

8. Caput quartum truncatum, fimili modo oriens ab eodem proceffu tertiae.

Fig. 20. *Trachelomaftoideus, a latere.*

1 — 7. Vertebrae colli feptem.

8. Vertebra dorfi prima.

9. 10. Cofta prima, fecunda.

11. Clauicula.

12. Proceffus mammillaris offis temporum.

13. Offis occipitis corpus.

14 — 21. *Trachelomaftoideus.*

14. Capitis primi principium tendinofum, oriens a proceffu transuerfo vertebrae dorfi tertiae.

15. Capitis fecundi principium tendinofum, oriens a proceffu transuerfo vertebrae dorfi fecundae.

16. Capitis tertii principium tendinofum, oriens a proceffu transuerfo vertebrae dorfi primae.

17. Capitis quarti principium tendinofum, oriens a proceffu transuerfo vertebrae colli feptimae, juxta proceffum obliquum fuperiorem.

18. Capitis quinti principium tendinofum, oriens a proceffu obliquo fuperiori vertebrae colli fextae.

19. Capitis fexti principium tendinofum, oriens a proceffu obliquo fuperiori vertebrae colli quintae.

20. Capitis feptimi principium tendinofum, oriens a proceffu obliquo fuperiori vertebrae colli quartae.

Quinti fexti et feptimi capitis origo a proceffibus obliquis inferioribus hic cerni nequit. Conf. Fig. 21.

21. Extremum tendinofum, infertum pofteriori fuperficiei proceffus mammillaris offis temporum.

Fig. 21. *Trachelomaftoideus, a pofteriori.*

1 — 7. Vertebrae colli feptem.

8 — 10. Vertebra dorfi prima, fecunda, tertia.

11. Os occipitis.

12. — temporum.

13. Maxilla inferior.

14 — 21. *Trachelomaftoideus.*

14. Capitis primi principium tendinofum, oriens a proceffu transuerfo vertebrae dorfi tertiae. (Fig. 20. No. 14).

15. Capitis fecundi principium tendinofum, oriens ab eodem proceffu vertebrae dorfi fecundae. (Fig. 20. No. 15).

16. Capitis tertii principium tendinofum, oriens ab eodem proceffu vertebrae dorfi primae. (Fig. 20. No. 16.)

17. Capitis quinti principium tendinofum, oriens a proceffu obliquo inferiori vertebrae colli quintae et ab obliquo fuperiori fextae. (Fig. 20. No. 18).

18. Capitis fexti principium tendinofum, oriens a proceffu obliquo inferiori vertebrae colli quartae et ab obliquo fuperiori quintae. (Fig. 20. No. 19.)

19. Capitis ſeptimi principium tendineum, oriens a proceſſu obliquo inferiori vertebrae colli tertiae et ab obliquo ſuperiori quartae. (Fig. 20. No. 20).
20. Superficies tendinea ventris.
21. Extremum tendinoſum, inſertum poſteriori ſuperficiei proceſſus mammillaris oſſis temporum.

Fig. 22. *Biuenter ceruicis cum Complexo, a poſteriori.*

1 — 7. Vertebrae colli ſeptem.
8 — 14. Vertebra dorſi prima, ſecunda etc. 14. vertebra dorſi ſeptima.
15. Os occipitis.
16 — 24. *Biuenter ceruicis.*
16. Capitis primi principium tendinoſum, oriens a proceſſu transuerſo vertebrae dorſi ſeptimae.
17. Capitis ſecundi principium tendinoſum, oriens ab eodem proceſſu ſextae.
18. Capitis tertii principium tendinoſum, oriens ab eodem proceſſu quintae.
19. Capitis quarti principium tendinoſum, oriens ab eodem proceſſu quartae.
20. Capitis quinti principium tendinoſum, oriens ab eodem proceſſu tertiae.
21. Portio accedens ad Biuentrem, oriens a latere proceſſus ſpinoſi vertebrae dorſi primae.
22. Tendo medius inter ventres.
23. Superficies tendinea ventris ſecundi.
24. Extremum tendinoſum, inſertum lineae ſemicirculari ſuperiori oſſis occipitis.
25 — 29. *Complexus.*
25. Capitis primi principium tendinoſum, oriens a ſuperiori parte proceſſus transverſi vertebrae dorſi tertiae.
26. Capitis ſecundi principium tendinoſum, ſimili modo oriens ab eodem proceſſu ſecundae.
27. Capitis tertii principium tendinoſum, oriens ab eodem proceſſu primae.
28. Superficies tendinea ventris.
29. Hic ſubit Biuentrem et cum illo ſe conjungit.

Fig. 23. *Biuenter ceruicis cum Complexo, a latere.*

1 — 7. Vertebrae colli ſeptem.
8. 9. Vertebra dorſi prima, ſecunda.
10. 11. Coſta prima, ſecunda.
12. Clauicula.
13. Os occipitis.
14. Proceſſus mammillaris oſſis temporum.
15 — 19. *Biuenter ceruicis.*
15. Pars inferior huius muſculi. (Conf. Fig. 22.)
16. Portio accedens ad Biuentrem, oriens a latere proceſſus ſpinoſi vertebrae dorſi primae. (Fig. 22. N. 21.)
17. Tendo medius inter ventres.
18. Superficies tendinea ventris ſecundi.
19. Extremum tendinoſum, inſertum lineae ſemicirculari ſuperiori oſſis occipitis.
20 — 28. *Complexus.*
20. Capitis primi principium tendinoſum, oriens a ſuperiori parte proceſſus transverſi vertebrae dorſi tertiae.
21. Capitis ſecundi principium tendinoſum, oriens ab eodem proceſſu vertebrae dorſi ſecundae.
22. Capitis tertii principium tendinoſum, oriens ab eodem proceſſu vertebrae dorſi primae.
23. Capitis quarti principium tendinoſum, oriens ab eodem proceſſu vertebrae colli ſeptimae.
24. Capitis quinti principium tendinoſum, oriens a proceſſu obliquo ſuperiori vertebrae colli ſextae.
25. Capitis ſexti principium tendinoſum, oriens a proceſſu obliquo ſuperiori vertebrae colli quintae.
26. Capitis ſeptimi principium tendinoſum, oriens a proceſſu obliquo ſuperiori vertebrae colli quartae.

Quinti, ſexti et ſeptimi capitis origo a margine laterali proceſſus obliqui inferioris vertebrae colli quintae, quartae, tertiae hic cerni nequit.

27. Superficies tendinea ventris.
28. Hic ſubit Biuentrem et cum illo ſe conjungit.

Fig. 24. *Sternocleidomaſtoideus, ab anteriori.*

1. Os temporum.
2. Sterni manubrium.
3. Clauicula.
4 — 9. *Sternocleidomaſtoideus.*
4. 5. Interior pars, ſeu Sternomaſtoideus, oriens 5. a ſuperiori parte ſuperficiei anterioris manubrii ſterni.
6. 7. Exterior pars, ſeu Cleidomaſtoideus, oriens 7. a ſuperiori et anteriori parte extremitatis ſternalis clauiculae.
8. Coniunctio partis interioris cum exteriori.
9. Extremum tendinoſum, inſertum exteriori ſuperficiei proceſſus mammillaris oſſis temporum.

Fig. 25. *Sternocleidomastoideus, a posteriori.*

1. Os occipitis.
2. — temporum.
3 — 5. *Sternocleidomastoideus.*
3. Interior pars, seu Sternomastoideus.
4. Exterior pars, seu Cleidomastoideus.
5. Extremum tendinosum, insertum exteriori superficiei processus mammillaris ossis temporum et lineae semicirculari ossis occipitis.

Fig. 26. *Splenius capitis.*

1 — 7. Vertebrae colli septem.
8. 9. Vertebra dorsi prima, secunda.
10. Os occipitis.
11. Os temporum.
12 — 16. *Splenius capitis.*
12. Capitis primi principium tendinosum, oriens a processu spinoso vertebrae dorsi secundae.
13. Capitis secundi principium tendinosum, oriens ab eodem processu vertebrae dorsi primae.
14. Capitis tertii principium tendinosum, oriens ab eodem processu vertebrae colli septimae.
15. Origo a ligamento nuchae. Conf. Tab. XVII. Fig. 7.
16. Extremum tendinosum, insertum processui mammillari ossis temporum et lineae semicirculari superiori ossis occipitis.

EXPLI-

EXPLICATIO TABVLAE XXXVIII.

ALBINI *Tabul. sceleti et musculor.* Tab. XVII. (½)

FIG. 1. *Rectus capitis posterior minor.*

1. Os occipitis.
2. Atlas.
3. 4. *Rectus capitis posterior minor.* 3. Origo tendinea a tuberculo posteriori atlantis. 4. extremum insertum foueae, quae juxta spinam occipitalem externam est.

FIG. 2. *Rectus capitis posterior maior.*

1. Atlas.
2. Epistropheus.
3. 4. *Rectus capitis posterior maior.* 3. origo tendinea ab externa superficie cornu processus spinosi epistrophei. 4. extremum insertum lineae semicirculari inferiori ossis occipitis.

FIG. 3. *Obliquus capitis superior.*

1. Atlas.
2. 3. *Obliquus capitis superior.* 2. origo a superiori parte extremi processus transuersi atlantis. 3. extremum insertum lineae semicirculari inferiori ossis occipitis.

FIG. 4. *Obliquus capitis inferior.*

1. Atlas.
2. Epistropheus.
3. 4. *Obliquus capitis inferior.* 3. origo a superficie laterali processus spinosi epistrophei. 4. extremum insertum posteriori parti extremi processus transuersi atlantis.

FIG. 5. *Rectus capitis lateralis.*

1. Inferior pars processus basilaris ossis occipitis, quae est supra foramen magnum.
2. Lunatus margo, qui pertinet ad foramen jugulare.
3. Processus mammillaris ossis temporum.
4. Atlas.
5. 6. *Rectus capitis lateralis.* 5. origo ab anteriori parte extremi processus transuersi atlantis. 6. extremum extrinsecus tendineum, insertum angulo jugulari ossis occipitis.

FIG. 6. *Rectus capitis anterior minor.*

1 — 4. Vt in Figura praecedente.
5. 6. *Rectus capitis anterior minor.* 5. origo a parte laterali arcus anterioris atlantis et a radice processus transuersi. 6. extremum tendinosum, insertum superficiei externae processus basilaris ossis occipitis, juxta spinam basilarem et prope ad foramen jugulare.

FIG. 7. *Triangularis sterni, ab interiori aut posteriori.*

ALBIN. lib. cit. Tab. X. Fig. 24.

1 — 3. Sternum. 1. manubrium. 2. corpus. 3. cartilago xiphoidea.

4 — 10. Cofta fecunda, tertia, quarta, quinta, fexta, feptima, octaua.

11 — 13. *Triangularis fterni.* 11. caput primum, principio tendinofo oriens a corpore fterni, et extremo tendinofo fe inferens cartilagineae et offeae parti coftae tertiae. 12. caput fecundum, eodem modo oriens a corpore fterni et paullulum a cartilagine xiphoidea et extremo tendineo fe inferens cartilagineae et offeae parti coftae quartae. 13. caput tertium, eodem modo incipiens a cartilagine xiphoidea et extremo tendineo inferens fe cartilagineae et offeae parti coftae quintae.

14. Mufculus, Triangulari fterni hic refpondens et nonnunquam occurrens. Oritur a cartilagine coftae tertiae et inferit fe parti cartilagineae et offeae coftae fecundae. Conf. Tab. XXXIV. Fig. 8.

Fig. 8. *Intercoftalis externus nonus, a pofteriori.*

1. Cofta nona.
2. — decima.
3. 4. *Intercoftalis externus nonus.* 3. origo a labio externo marginis inferioris coftae nonae. 4. infertio ad labium externum marginis fuperioris coftae decimae.

Fig. 9. *Idem Intercoftalis a latere.*

1 — 4. Vt in praecedente Figura.

Fig. 10. *Intercoftalis internus nonus a pofteriori.*

1. Cofta nona.
2. — decima.
3. 4. *Intercoftalis internus nonus.* 3. origo a labio interno marginis inferioris coftae nonae. 4. infertio ad labium internum marginis fuperioris coftae decimae.

Fig. 11. *Idem Intercoftalis a latere.*

1 — 4. Vt in praecedente Figura.

Fig. 12. *Intercoftalis internus nonus et decimus cum Subcoftali, ab interiori.*

1 — 3. Cofta nona, decima, vndecima.
4. *Intercoftalis internus nonus.*
5. *Intercoftalis internus decimus.*
6. *Subcoftalis*, qui a labio interno marginis inferioris coftae nonae ad idem labium marginis fuperioris coftae vndecimae decurrit.

Fig. 13. *Leuator breuis coftae decimae.*

1. Vertebra dorfi nona.
2. — — — decima.
3. Cofta decima.
4. 5. *Leuator breuis coftae decimae.* 4. origo ab inferiori margine proceffus transuerfi vertebrae dorfi nonae. 5. extremum infertum fuperiori margini partis pofterioris coftae decimae.

Fig. 14. *Leuator longus coftae decimae.*

1 — 3. Vertebra dorfi octaua, nona, decima.
4. Cofta nona.
5. — decima.
6. 7. *Leuator longus coftae decimae.* 6. origo ab inferiori margine proceffus transuerfi vertebrae dorfi octauae. 7. extremum infertum fuperiori margini partis pofterioris coftae decimae.

Fig. 15. *Serratus pofticus fuperior.*

1 — 3. Vertebra colli quinta, fexta, feptima.
4 — 8. Vertebra dorfi prima, fecunda, tertia, quarta, quinta.
9 — 13. Cofta prima, fecunda, tertia, quarta, quinta.
14 — 18. *Serratus pofticus fuperior.* 14. Aponeurofis, quae oritur a ligamento nuchae juxta proceffum fpinofum vertebrae colli quintae, fextae et feptimae, atque a proceffu fpinofo vertebrae dorfi primae et fecundae. 15 — 18. extrema quatuor, quae inferuntur fuperiori margini fuperficiei externae coftae fecundae, tertiae, quartae, quintae.

Fig. 16. *Serratus pofticus inferior.*

1 — 4. Vertebra dorfi nona, decima, vndecima, duodecima.
5 — 7. Vertebra lumborum prima, fecunda, tertia.

8 — 11. Coſta nona, decima, vndecima, duodecima.

12 — 16. *Serratus poſticus inferior.* 12. aponeuroſis, quae incipit a proceſſu ſpinoſo vertebrae dorſi decimae, vndecimae ac duodecimae et vertebrae lumborum primae, ſecundae ac tertiae. 13 — 16. extrema quatuor, quae inſeruntur inferiori margini ſuperficiei externae coſtae nonae, decimae, vndecimae, duodecimae.

Fig. 17. *Cucullaris.*

1 — 7. Vertebrae colli ſeptem.

8 — 19. — — dorſi duodecim.

20. Os occipitis.

21. Spina ſcapulae.

22. Acromium.

23 — 25. Cucullaris. 23. pars principii a linea ſemicirculari ſuperiori oſſis occipitis oriens: (eae principii partes, quae a ligamento nuchae et a proceſſibus ſpinoſis vertebrarum dorſi oriuntur, numeris notatae non ſunt, quia per ſe patent.) 24. inſertio ad ſpinam ſcapulae. 25. inſertio ad acromium.

Fig. 18. *Cucullaris pars anterior.*

1. Clauiculae extremitas ſternalis.

2. — — — — — ſcapularis.

3. Inſertio Cucullaris.

Fig. 19. *Subclauius.*

1. Clauiculae extremitas ſternalis.

2. — — — — — ſcapularis.

3. Cartilago coſtae primae.

4. Manubrium ſterni.

5. 6. *Subclauius.* 5. origo tendinea a cartilagine coſtae primae. 6. inſertio ad lineam aſperam clauiculae.

Fig. 20. *Serratus magnus.*

1 — 9. Coſta prima, ſecunda etc.

10 — 19. *Serratus magnus.*

10. Caput primum, quod oritur ab inferiori parte ſuperficiei externae coſtae primae, et inhaeret Intercoſtali externo primo.

11. Caput ſecundum, quod oritur a ſuperficie externa coſtae ſecundae, et inhaeret Intercoſtali externo primo.

12. Caput tertium, quod oritur a margine inferiori coſtae ſecundae.

13. Caput quartum, quod oritur a ſuperficie externa coſtae tertiae, et inhaeret Intercoſtali externo tertio.

14. Caput quintum, quod oritur ab eadem ſuperficie coſtae quartae.

15. Caput ſextum, quod oritur ab eadem ſuperficie coſtae quintae, et inhaeret Intercoſtali externo quarto.

16. Caput ſeptimum eodem modo oriens a coſta ſexta, et inhaerens Intercoſtali externo quinto.

17. Caput octauum eodem modo oriens a coſta ſeptima, et inhaerens Intercoſtali externo ſexto.

18. Caput nonum ſimili modo oriens a coſta octaua, et inhaerens Intercoſtali externo ſeptimo.

19. Caput decimum ſimili modo oriens a coſta nona, et inhaerens Intercoſtali externo octauo.

20. 21. Reſecta eſt ſcapula, relicta parua parte baſeos (20) et anguli inferioris (21).

Fig. 21. *Pectoralis minor.*

1 — 5. Coſta prima, ſecunda etc.

6. Proceſſus coracoideus ſcapulae.

7 — 10. *Pectoralis minor.* 7. caput primum, quod principio tendineo oritur a margine ſuperiori partis oſſeae et cartilagineae coſtae tertiae. 8. caput ſecundum, ſimili modo oriens a coſta quarta. 9. caput tertium, oriens ab eodem margine partis oſſeae coſtae quintae. 10. extremum tendineum, inſertum ſuperficiei anteriori proceſſus coracoidei.

Fig. 22. *Rhomboideus minor.*

1. Spina ſcapulae.

2. Superficies triangularis.

3 — 5. Vertebra colli quinta, ſexta, ſeptima.

6. 7. *Rhomboideus minor.* 6. origo tendinea a ligamento nuchae, juxta proceſſum ſpinoſum vertebrae colli quintae ac ſextae et ſepti-

ſeptimae. 7. extremum, inſertum ſuperiori parti baſeos ſcapulae ad ſuperficiem triangularem.

Fig. 23. *Rhomboideus maior.*

1 — 3. Coſta prima, ſecunda, tertia.

4. Vertebra colli ſeptima.

5 — 8. Vertebra dorſi prima, ſecunda, tertia, quarta.

9. 10. *Rhomboideus maior.* 9. origo a proceſſu ſpinoſo vertebrae colli ſeptimae ac dorſi primae, ſecundae, tertiae et quartae. 10. inſertio ad inferiorem partem baſeos ſcapulae, a ſuperficie triangulari fere vsque ad angulum inferiorem.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE XXXIX.

Albini *Tabulae ſceleti et muſculorum* Tab. XVIII. (½)

Fig. 1. *Latiſſimus dorſi, a latere.*

1. Os humeri.
2. 3. 4. Coſta nona, decima, vndecima. — Coſta duodecima hic adparere nequit.
5. Os ilium.
6 — 14. *Latiſſimus dorſi.*
6. Latus tendo, quo incipit.
7. Pars carnea.
8. Hic reſectus eſt a principio Glutaei maximi, cum quo cohaeret.
9. Origo a labio externo criſtae oſſis ilium.
10 — 12. Apices, qui adhaerent coſtae vndecimae, decimae, nonae.
13. Hic ſe inflectit ad Teretem maiorem.
14. Tendo partis interioris.

Fig. 2. *Latiſſimus dorſi, a poſteriori.*

1. Scapula.
2. Os humeri.
3 — 9. Vertebra dorſi ſexta, ſeptima etc. 9. duodecima.
10 — 14. Vertebra lumborum prima, ſecunda, tertia, quarta, quinta.
15. Os ſacrum.
16. — coccygis.
17. — ilium.
18 — 25. *Latiſſimus dorſi.*
18. Latus tendo, quo incipit.
19. Pars carnea.
20. Origo a crepidine extremi canalis ſpinalis.
21. Origo a proceſſibus ſpinoſis oſſis ſacri, vertebrarum lumborum et ſex inferiorum vertebrarum dorſi.
22. Hac parte cohaeret cum principio Glutaei maximi, a quo abſciſſus eſt.
23. Origo a labio externo criſtae oſſis ilium.
24. Hic ſe inflectit ad Teretem maiorem.
25. Tendo partis interioris.

Fig. 3. *Pars Latiſſimi dorſi, ab anteriori.*

1. Os humeri.
2. 3. Apices, qui oriuntur a coſtis, 2. a nona, 3. a decima.
4. Pars carnea anterior.
5. Pars carnea interior a dorſo veniens, truncata.
6. Tendo inſertus ſpinae tuberculi minoris humeri.

Fig. 4. *Pectoralis maior, ab anteriori.*

1. Clauicula.
2. Proceſſus coracoideus ſcapulae.
3. Os humeri.
4. Sterni manubrium.
5. — — corpus.
6. 7. Coſta ſexta, ſeptima.
8 — 14. *Pectoralis maior.*
8. Pars clauicularis, ſeu ſuperior, quae oritur a ſuperficie anteriori partis ſternalis clauiculae.
9. Pars ſternalis, ſeu inferior, quae oritur a laterali parte ſuperficiei anterioris manubrii et corporis ſterni.
10. Origo a cartilagine coſtae ſextae et ſeptimae.

11. Locus, vbi hic mufculus adhaeret Obliquo externo abdominis ab eoque refciffus eft.
12. Portio tendinea, ab aponeurofi Obliqui externi abdominis accedens.
13. Veftigium a Deltoideo impreffum.
14. Tendo partis fuperioris, infertus fpinae tuberculi maioris humeri.

Fig. 5. *Pectoralis maioris extremum, a pofteriori.*

1. Scapula.
2. Acromium.
3. Os humeri.
4. Pars inferior Pectoralis maioris, quae ab anteriori parte veniens fe circa fuperiorem flectit.
5. Extremum tendineum pofterius, quod a fuperiori parte decuffat extremum anterius, ipfi adplicatum et in fine cum eo connexum.
6. Pars extremi anterioris, quod ceterum extremo pofteriori tectum eft.
7. Tendo infertus offi humeri, cuius offis tanta pars exfciffa eft, quanta ad extremum mufculi cernendum opus erat.

Fig. 6. *Infrafpinatus.*

1. Bafis fcapulae.
2. Spina.
3. Acromium.
4. Os humeri.
5 — 7. *Infrafpinatus.*
5. Origo a fuperficie pofteriori fcapulae fecundum bafem.
6. Superficies tendinea ventris.
7. Extremum tendinofum infertum impreffioni mediae tuberculi maioris humeri.

Fig. 7. *Coracobrachialis, ab anteriori.*

1. Margo exterior fcapulae.
2. Proceffus coracoideus.
3. Clauicula.
4. Os humeri.
5 — 8. *Coracobrachialis.*
5. Origo communis cum capite breui Bicipitis, a proceffu coracoideo.
6. Superficies tendinofa.
7. Fiffura per quam transit neruus mufculocutaneus.
8. Infertio fuperficiei interiori corporis offis humeri.
9. 10. Pars capitis breuis Bicipitis extrinfecus tendinofa, quae hic (10) refecta eft.

Fig. 8. *Coracobrachialis, a pofteriori.*

1. Scapula.
2. Acromium.
3. Os humeri.
4. 5. *Coracobrachialis.* 4. fuperficies tendinofa. 5. fiffura per quam transit neruus mufculo-cutaneus.

Fig. 9. *Teres maior, ab anteriori.*

1. Scapulae fuperficies anterior.
2. Angulus inferior.
3. Margo exterior.
4. Tuberculum minus humeri.
5. 6. *Teres maior.* 5. venter carneus. 6. tendo infertus fpinae tuberculi minoris humeri.

Fig. 10. *Teres maior, a pofteriori.*

1. Scapulae fuperficies pofterior.
2. Angulus inferior.
3. 4. *Teres maior.* 3. venter carneus. 4. extremi pars tendinofa.

Fig. 11. *Deltoideus, ab anteriori.*

1. Clauicula.
2. Os humeri.
3 — 11. *Deltoideus.*
3. 4. Primi ordinis prima portio, principio tendinofo 4. oriens a fuperiori fuperficie corporis et extremitatis fcapularis clauiculae.
5. 6. Secundi ordinis portio anterior, principio tendinofo 6. oriens ab apice acromii fcapulae.
7. 8. Primi ordinis portio tertia, principio tendinofo oriens ab apice acromii fcapulae.
9. 10. Secundi ordinis portio media, principio tendinofo oriens ab acromio fcapulae.
11. Extremum tendinofum, infertum fuperficiei externae corporis offis humeri, iuxta angulum anteriorem.

Fig. 12. *Deltoideus, a pofteriori.*

1. Scapulae fuperficies triangularis.
2. — — fpina.
3. — — acromium.
4. Clauicula.
5. Os humeri.
6 — 14. *Deltoideus.*
6. 7. Primi ordinis portio fecunda et pofterior, principio tendineo oriens a labio inferiori fpinae fcapulae et acromii.

8. 9. Secundi ordinis portio posterior, principio tendineo oriens ab inferiori et exteriori margine acromii.

10. 11. Primi ordinis portio quarta, principio tendineo oriens a margine exteriori acromii.

12. 13. Secundi ordinis portio media, principio tendineo oriens a margine exteriori acromii.

14. Extremum tendineum insertum angulo anteriori et superficiei externae corporis ossis humeri.

Fig. 13. *Teres minor, a posteriori.*

1. Scapulae superficies posterior.
2. — — acromium.
3. — — ceruix.
4. Ossis humeri tuberculum maius.
5 — 8. *Teres minor.*
5. Origo a superficie posteriori et margine exteriori scapulae, vsque ad ceruicem.
6 — 8. Extremum 6. tendineum, 7. 8. carneum, insertum impressioni inferiori tuberculi maioris ossis humeri.

Fig. 14. *Teres minor, ab anteriori.*

1. Scapulae superficies anterior.
2. — — processus coracoideus.
3. — — margo exterior.
4. Os humeri.
5. 6. *Teres minor.* 5. principii pars tendinea, oriens ab exteriori margine scapulae. 6. venter carneus.

Fig. 15. *Subscapularis.*

1. Scapulae superficies anterior.
2. — — processus coracoideus.
3. Spina tuberculi minoris humeri.
4 — 15. *Subscapularis.*
4 — 8. Fasciculorum primi ordinis quinque, qui oriuntur ab eminentiis iuxta basin scapulae.
9 — 13. Fasciculorum secundi ordinis quinque, qui oriuntur ab anteriori superficie scapulae.

Ordo tertius in interuallis fasciculorum secundi ordinis subiectus est primo.

14. 15. Extremum 14. tendineum et 15. carneum insertum tuberculo minori ossis humeri.

Fig. 16. *Supraspinatus, a posteriori.*

1. Spina scapulae.
2. Tuberculum maius ossis humeri.
3. 4. *Supraspinatus.*
3. Pars carnea, insidens fossae supraspinatae.
4. Tendo, insertus impressioni superiori tuberculi maioris humeri.

Fig. 17. *Supraspinatus, ab anteriori.*

1. Superficies anterior scapulae.
2. Tuberculum maius ossis humeri.
3. Processus coracoideus truncatus.
4. 5. *Supraspinatus.* 4. venter carneus. 5. tendo insertus impressioni superiori tuberculi maioris.

EXPLICATIO
TABVLAE XL.

Albini *Tabul. sceleti et musculor.* Tab. XIX. (½)

Fig. 1. *Brachialis internus.*

1. Ossis humeri corpus.
2. — — — condylus internus.
3. — — — — — externus.
4. Vlna.
5. Radius.

6 — 9. *Brachialis internus.*

6. Origo bicornis a corpore ossis humeri, sub insertione Deltoidei et Coracobrachialis.
7. Pars depressior, cui Supinator longus adjacet.
8. Superficies tendinosa extremi.
9. Insertio ad radicem processus coronoidei vlnae.

Fig. 2. *Brachialis internus, ab exteriori.*

1 — 5. Vt in praecedente Figura.
6. Principii cornu anterius.
7. Pars depressior et sinuata, cui Supinator longus insidet.

Fig. 3. *Biceps brachii.*

1 — 5. Vt in Figura 1.
6. Processus coracoideus scapulae.

7 — 11. *Biceps.*

7. Caput breue principio extrinsecus tendinoso oriens a superiori parte extremi processus coracoidei.
8. Caput longum, tendine suo incipiens a superiori parte cauitatis glenoidalis scapulae et decurrens super caput ossis humeri ac per sulcum illum, qui inter tubercula huius ossis est.
9. Venter communis.
10. Extremum tendinosum insertum tuberositati radii.
11. Aponeurosis truncata, quae abit ad vaginam antibrachii.

Fig. 4. *Bicipitis extremus tendo, ab exteriori.*

1. Vlna.
2. Radius.
3. Tendo Bicipitis tuberositati radii insertus. — Extremus hic tendo, quia manus prona, inflexus est ad anteriorem partem, radicis tuberositatis illius.

Fig. 5. *Triceps brachii, ab interiori aut anteriori.*

1 — 5. Vt in Figura 1.
6. Scapulae superficies anterior.
7. — — margo exterior.
8. Ligamentum intermusculare internum. Conf. Tab. XIX. Fig. 6. No. 5.

9 — 12. *Triceps brachii.*

9. 10. *Anconaeus longus*, seu caput longum Tricipitis, principio tendinoso 10. oriens sub ceruice scapulae a superiore parte marginis exterioris.

11. *Anconaeus internus*, seu caput internum, principio tendinoso oriens ab angulo interno

terno humeri et a ligamento intermuſcu-
lari interno.

. *Anconaeus externus*, ſeu caput externum, ab angulo externo corporis oſſis humeri deſcendens.

. Interuallum inter hunc muſculum et os humeri, per quod tranſit neruus radialis cum arteria collaterali radiali venaque ſocia.

Fig. 6. *Idem muſculus, ab exteriori aut poſteriori.*

-- 5. Vt in Figura 1.

Scapulae ſuperficies poſterior.

— — margo exterior.

— 18. *Triceps brachii.*

— 10. *Anconaeus longus*, principio tendinoſo 9. oriens a ſuperiori parte marginis externi ſcapulae. 10. ſinus impreſſus a Deltoideo.

— 13. *Anconaeus externus*, a ſuperficie poſteriori et ab angulo externo corporis oſſis humeri oriens. 12. principium tendinoſum. 13. ſinus a Deltoideo impreſſus.

. *Anconaeus internus.*

. Tendo communis trium Anconaeorum, in quem Anconaeus externus cito jam abit et cui adiungitur tendinea pars Anconaei longi et interni.

6. 17. Inſertio tendinis communis 16. ad tuberoſitatem olecrani vlnae et 17. ad angulum ſeu marginem anteriorem, quem illa tuberoſitas efficit.

. Pars tendinea, quae e ſuperficie Anconaei interni oriens ad condylum humeri internum pertinet.

Fig. 7. *Tricipitis brachii caput, quod vocatur Anconaeus internus, ab exteriori aut poſteriori.*

— 5. Vt in Figura 1.

. 7. Origo Anconaei interni 6. ab angulo interno et 7. a ſuperficie poſteriori corporis oſſis humeri vsque ad condylum externum.

. 9. Veſtigium impreſſum 8. ab Anconaeo longo, 9. ab externo.

o. Pars tendinoſa.

1. Pars tendinea, e ſuperficie Anconaei interni oriens et ad condylum humeri internum pertinens.

2. Tendo communis Tricipitis.

3. Pars tendinea, quam Anconaeus longus efficit et tendini communi adiungit.

14. Pars tendinea, quam Anc. internus efficit adiungitque tendini communi.

15. Inſertio tendinis communis ad olecranon vlnae.

16. Fibrae carneae, quae ab Anconaeo interno ad olecranon vlnae pertingunt.

17. 18. Hinc 17. reſciſſa eſt caro Ancon. longi, hinc 18. Ancon. externi, eum in finem, vt Ancon. internus, iisdem ſubiacens, in conſpectum veniat.

Patet ex hac Figura, quomodo Ancon. internus ſua ſe carne partim ſe jungat carni Ancon. longi et externi, partim tendinibus eorum partique interiori communis.

Fig. 8. *Anconaeus paruus.*

1. Condylus humeri internus.

2. — — — — externus.

3. Vlna.

4. Radius.

5. 6. *Anconaeus paruus.* 5. principium tendinoſum, oriens ab inferiori parte ſuperficiei poſterioris condyli externi humeri. 6. extremum inſertum margini anteriori ſuperficiei triangularis tuberoſitatis vlnae.

Fig. 9. *Radialis internus.*

1. Condylus humeri internus.

2. — — — — externus.

3. Vlna.

4. Radius.

5 — 12. Oſſa carpi, 5. os nauiculare, 6. lunatum, 7. triquetrum, 8. piſiforme, 9. multangulum maius, 10. multang. minus, 11. capitatum, 12. hamatum.

13 — 17. Oſſa metacarpi quinque.

18 — 20. *Radialis internus.*

18. Principium tendineum, oriens ab extremo condyli interni oſſis humeri.

19. 20. Tendo, in quem hic muſculus abit, procedens dein per ſulcum oſſis multanguli maioris et inferens ſe 20. baſi oſſis metacarpi indicis.

Notandum eſt, Radialem internum, Palmarem longum, Vlnarem internum et Sublimem communi capite tendineo incipere et a condylo interno humeri oriri, cum quo capite et Pronatoris teretis principium cohaeret.

Fig. 10. *Vlnaris internus, ab interiori.*

1 — 17. Vt in praecedente Figura.
18. Ligamentum rectum inter os pififorme et metacarpi quintum. Conf. Tab. XX. Fig. 3. No. 23.
19 — 23. *Vlnaris internus.*
19. Principium tendineum, oriens a condylo interno humeri, cohaerens cum capite tendineo communi mufculorum, qui a condylo illo incipiunt, atque longe decurrens per interiorem partem mufculi.
20. Principium oriens ab olecrano vlnae.
21. Aponeurofis, qua adhaeret angulo pofteriori corporis vlnae.
22. 23. Tendo, in quem abit, infertus 23. gibbae parti offis pififormis.

Fig. 11. *Vlnaris internus et Radialis externus breuis, ab exteriori.*

1 — 17. Vt in Figura 9.
18 — 21. *Vlnaris internus.*
18. Principium oriens a condylo interno humeri.
19. Principium oriens ab olecrano vlnae.
20. Aponeurofis, quae adhaeret angulo pofteriori et fuperficiei externae corporis vlnae, et cum vagina antibrachii (Tab. XX. Fig. 1. No. 2.) cohaeret.
21. Tendo infertus offi pififormi.
22 — 26. *Radialis externus breuis.*
22. Origo tendinofa a condylo externo humeri.
23. Superficies tendinea, longe excurrens per pofteriorem et exteriorem partem mufculi finumque ab Extenfore communi digitorum impreffum habens.
24. Pars interior eaque tendinofa.
25. 26. Tendo, in quem abit, decurrens per fuperficiem anteriorem extremitatis inferioris radii et inferens fe 26. radici proceffus ftyloidei bafeos offis metacarpi digiti medii.

Notandum eft, Radialem externum breuem communi capite tendineo oriri cum Extenfore communi digitorum, Extenfore digiti minimi et Vlnari externo.

Fig. 12. *Radialis externus breuis, ab anteriori.*

1 — 4. Vt in Figura 9. — Reliqua offa facile intelligentur.
5 — 7. *Radialis externus breuis.*
5. Principium tendineum, oriens a condylo externo humeri.
6. 7. Tendo, in quem abit infertus radici proceffus ftyloidei bafeos offis metacarpi digiti medii, ac paullulum adhaerens bafi offis metacarpi digiti indicis.

Fig. 13. *Radialis externus longus, ab exteriori.*

1 — 4. Vt in Figura 9.
5 — 9. *Radialis externus longus.*
5. 6. Origo tendinofa ab inferiori parte anguli externi corporis offis humeri et 6. a condylo externo, qua parte (6) communem ortum habet cum Extenfore communi digitorum et Vlnari externo.
7. Pars interior.
8. 9. Tendo, in quem abit, decurrens per fuperficiem anteriorem extremitatis inferioris radii et inferens fe 9. tuberculo bafeos offis metacarpi digiti indicis.

Fig. 14. *Radialis externus longus, ab anteriori.*

1. Condylus internus humeri.
2. Angulus externus corporis eiusdem offis.
3. Vlna.
4. Radius.
5 — 9. *Radialis externus longus.*
5. Principium tendinofum.
6. Pars praecipua huius mufculi.
7. Pars minor.
8. 9. Tendo communis, infertus 9. bafi offis metacarpi indicis. Remotum eft os metacarpi pollicis.

Fig. 15. *Vlnaris externus.*

1 — 4. Vt in Figura 9.
5 — 9. *Vlnaris externus.*
5. Principium tendineum, oriens a condylo externo humeri.
6. 7. Pars vaginae antibrachii (Tab. XX. Fig. 1. No. 2.) quae cum hoc mufculo cohaeret et ab illo 7. refciffa eft.
8. 9. Tendo, in quem abit, decurrens per fulcum extremitatis inferioris vlnae (Tab. XI. Fig. 19. No. 15.) et inferens fe 9. tuberculo bafeos offis metacarpi digiti auricularis.

Os metacarpi pollicis remotum eft.

Fig. 16. *Supinator longus.*

1. Condylus internus humeri.
2. Vlna.

3. Ra-

3. Radius.
4. Proceſſus ſtyloideus radii.
5 — 8. *Supinator longus.*
5. Principium tendinoſum, oriens ab angulo externo corporis oſſis humeri.
6. Sinus impreſſus a Brachiali interno.
7. 8. Tendo, in quem excurrit, inſertus 8. ſuperficiei anteriori extremitatis inferioris radii, ad radicem proceſſus ſtyloidei.

Fig. 17. *Supinator breuis, ab exteriori.*

1 — 4. Vt in Figura 9.
5 — 8. *Supinator breuis.*
5 — 7. Principium tendineum, oriens 5. a condylo externo humeri, 6. a membrana capſulari cubiti (a qua hic reſciſſum eſt) et 7. a ſuperiori parte ſuperficiei externae corporis vlnae.
8. Extremum inſertum ſuperficiei anteriori radii.

Fig. 18. *Supinator breuis, ab interiori.*

1 — 4. Vt in Figura 9.
5. Tuberoſitas radii.
6 — 10. *Supinator breuis.*
6. Principium tendineum, oriens a condylo externo humeri.
7 — 9. Inſertio 7. ad collum radii, 8. ad ambitum tuberoſitatis, 9. ad ſuperficiem internam corporis eiusdem oſſis.
10. Pars poſterior inter vlnam et radium conſpicua.

Fig. 19. *Pronator teres, ab interiori.*

1. Os humeri.
2. Vlna.
3. Radius.
4. 5. *Pronator teres.*
4. Principium tendinoſum, oriens a condylo interno humeri.
5. Tendo, in quem abit.

Fig. 20. *Pronatoris teretis extremum, ab exteriori.*

1. Corpus radii.
2. Extremum tendinoſum *Pronatoris teretis*, inſertum mediae parti ſuperficiei anterioris et exterioris corporis radii.

Fig. 21. *Pronator quadratus, ab interiori.*

1. Vlna.
2. Radius.
3 — 6. *Pronator quadratus.*
3. 4. Principium, oriens 3. ab inferiori parte ſuperficiei internae corporis vlnae et 4. a ſuperficie poſteriori partis inferioris eiusdem oſſis.
5. Superficies tendinea.
6. Inſertio inferiori parti ſuperficiei internae corporis et extremitatis inferioris radii, ſecundum angulum internum anteriorem.

Fig. 22. *Pronator quadratus, a latere.*

1 — 5. Vt in Figura praecedente.

EXPLICATIO

TABVLAE XLI.

ALBINI *Tabul. sceleti et musculor.* Tab. XX. (½)

FIG. I. *Extensor communis digitorum manus, cum Extensore digiti minimi.*

1. Condylus humeri internus.
2. — — — — externus.
3. Vlna.
4. Radius.
5. Os nauiculare.
6. — lunatum.
7. — triquetrum.
8. — pisiforme.
9. — multangulum maius.
10. — — — — minus.
11. — capitatum.
12. — hamatum. — Reliqua ossa facile cognoscentur.

13 — 21. *Extensor communis digitorum.*

13. Principium tendineum, oriens a condylo humeri externo.
14. Pars vaginae antibrachii (Tab. XX. Fig. 1. No. 2.), quae cum tendinea parte huius musculi cohaeret.
15. Venter carneus, qui remota illa vagina adparet.

16 — 18. Portio ad indicem pertinens, cuius tendo 17. recipit tendinem Indicatoris 18. et cum illo confluit.

19. Tendo, ad digitum medium pertinens: leuemque hic incisuram habens. Carnea, e qua exit, portio subiecta est illis, quae ad digitum indicem et ad annularem abeunt.

20. 21. Portio ad digitum annularem pertinens, e cuius tendine 21. exeunt rami aliquot, qui cum tendine digiti medii et auricularis confluunt.

22 — 24. *Extensor digiti minimi.*

22. Principium tendineum, cum principio Extensoris communis et cum vagina antibrachii cohaerens.
23. Venter carneus.
24. Tendo, qui ad digitum annularem procedit et cum portione tendinea Extensoris communis confluit.

25 — 27. Fibrae tendineae, quibus tendines Extensorum in dorso manus sibi inuicem junguntur.

28. Tendinis indicis coniunctio cum tendine Lumbricalis primi (a) et Interossei interni secundi (b).
29. Tendinis digiti medii coniunctio cum tendine (c) qui Interosseo externo primo ac Lumbricali secundo communis est, et cum tendine (d) Interossei externi secundi.
30. Tendinis digiti annularis coniunctio cum tendine (e) qui Interosseo interno tertio ac Lumbricali tertio communis est, et cum tendine (f) Interossei externi tertii.
31. Tendinis digiti auricularis coniunctio cum tendine (g) qui Interosseo interno quarto ac Lumbricali quarto communis est, et cum tendine (h) communi Abductoris Flexorisque digiti minimi.
32. Crus medium tendinis digiti indicis, insertum tuberculo medio baseos secundae phalangis.

33. Con

33. Coniunctio crurum lateralium, inserta tuberculo medio baseos tertiae phalangis.
34. Crus medium tendinis digiti medii, insertum tuberculo medio baseos secundae phalangis.
35. Coniunctio crurum lateralium, inserta tuberculo medio baseos tertiae phalangis.
36. Crus medium tendinis digiti annularis, insertum tuberculo medio baseos secundae phalangis.
37. Coniunctio crurum lateralium, inserta tuberculo medio baseos tertiae phalangis.
38. Crus medium tendinis digiti auricularis, insertum tuberculo medio baseos secundae phalangis.
39. Coniunctio crurum lateralium, inserta tuberculo medio baseos tertiae phalangis.

Fig. 2. *Profundus, ab exteriori.*

1. Vlnae corpus.
2. — olecranon.
3. — extremitas inferior.
4. Origo Profundi a posteriori parte vlnae, infra radicem olecrani incipiens.

Fig. 3. *Profundus ab interiori, cum Lumbricalibus.*

1. Condylus humeri internus.
2. — — — — externus.
3. Radius.
4. Vlnae processus coronoideus.
5. Tuberositas eius.
6. Os nauiculare.
7. — triquetrum.
8. — pisiforme.
9. — multangulum maius.
10. — multangulum minus.
11. — capitatum.
12. — hamatum.
13 — 23. *Profundus.*
13. Origo a circuitu tuberositatis vlnae.
14. Principii tendinosa pars.
15. Origo a membrana interossea cubiti. (Tab. XIX. Fig. 7. No. 12.)
16 — 18. Tres tendines ex carne orientes, qui in quatuor alios (a. b. c. d.) abeunt, ad digitos suos procedentes.
19. Tendo pertinens ad digitum indicem.
20. — — — — — — medium.
21. — — — — — — annularem.
22. — — — — — — auricularem.
Hi tendines per longitudinem quodammodo fissi et quasi e duobus inter se connexis constructi sunt.
23. Insertio horum tendinum ad superficiem volarem baseos tertiae phalangis.
24. 25. *Lumbricalis primus*, oriens a crassiori parte duarum illarum, in quas tendo Profundi ad indicem pertinens per longitudinem fissus quodammodo est.
25. Tendo eius, qui se coniungit cum communi tendine Extensorum indicis, et deinde ad phalangem tertiam abit.
26. Aponeurosis, quam coniungit cum aponeurosi Abductoris indicis, vnaque cum ea adiungit communi tendini Extensorum indicis.
27. 28. *Lumbricalis secundus*, insigniore parte oriens a crassiore parte illarum, in quas tendo Profundi ad digitum medium pertinens per longitudinem fissus quodammodo est: minus insigni vero a tendine tenuiori ad indicem pertinente.
28. Tendo eius, qui deinde coniunctus cum tendine Interossei externi primi communem cum eo tendinem efficit, coniungentem se cum tendine Extensoris communis et ad tertiam phalangem digiti medii pertinentem.
29. 30. *Lumbricalis tertius*, insigniore parte oriens a crassiore parte illarum, in quas tendo Profundi ad digitum annularem pertinens per longitudinem fissus quodammodo est: minus insigni vero a tendine tenuiori ad digitum medium pertinente.
30. Tendo eius, qui deinde coniunctus cum tendine Interossei interni tertii communem cum eo tendinem efficit, coniungentem se cum tendine Extensoris communis, et ad phalangem tertiam digiti annularis pertinentem.
31. 32. *Lumbricalis quartus*, insigniore parte oriens a crassiore parte illarum, in quas tendo Profundi ad digitum auricularem pertinens per longitudinem fissus quodammodo est: minus insigni vero a tendine tenuiori ad digitum annularem pertinente.
32. Tendo eius, qui deinde coniunctus cum tendine Interossei interni quarti communem cum eo tendinem efficit, coniungentem se cum tendine Extensoris digiti minimi et ad tertiam phalangem digiti illius pertinentem.

Remotum est ligamentum carpi proprium volare.

Fig. 4. *Sublimis.*

1. Condylus humeri internus.
2. — — — — externus.
3. Radii tuberofitas.
4. Vlnae olecranon.
5 — 12. Offa carpi. 5. nauiculare. 6. lunatum. 7. triquetrum. 8. pififorme. 9. multangulum maius. 10. multangulum minus. 11. capitatum. 12. hamatum.
13 — 29. *Sublimis.*
13. Principium tendinofum, oriens a condylo humeri interno et a ligamento laterali interno cubiti. Conf. Fig. 5. No. 5. 6.
14. Portio, exili tendine oriens paullo infra radicem proceffus coronoidei vlnae.
15. 16. Pars, oriens a fuperficie interna corporis radii, principio tendinofo (15) incipiens a tuberofitate eiusdem offis.
17. Venter carneus.
18. 19. Portio ad indicem pertinens. 19. tendo, in quem abit.
20. 21. Portio ad digitum medium pertinens. 21. tendo, in quem abit.
22. 23. Portio ad digitum annularem pertinens. 23. tendo, in quem abit.
24. 25. Portio ad digitum auricularem pertinens. 25. tendo, in quem abit.
Hi quatuor tendines per longitudinem quodammodo fiffi funt.
26. 27. Cornua duo, in quae fe tendo indicis findit.
28. Apices duo, quibus haec cornua inferuntur fecundae phalangi eiusdem digiti.
29. Pars tenuior, qua cornua illa fub tendine Profundi cohaerent inter fe.
Vt in hoc digito, fic in tribus reliquis.

Fig. 5. *Sublimis principium.*

1 — 4. Vt in Figura praecedente.
5. Ligamentum laterale internum cubiti. (Conf. Tab. XIX. Fig. 7. No. 10.)
6. Refciffi Sublimis portio, quae oritur a condylo interno humeri et a ligamento illo.

Fig. 6. *Interoffei interni manus, ab exteriori, aut a dorfo.*

1. Os metacarpi indicis.
2. — — — digiti medii.
3. — — — — annularis.
4. — — — — auricularis.
5. 6. *Interoffeus internus primus*, oriens a fuperficie radiali corporis offis metacarpi indicis, et tendineo extremo (6) inferens fe bafi primae phalangis eiusdem digiti.
7. 8. *Interoffeus internus fecundus*, qui oritur a fuperficie vlnari corporis offis metacarpi indicis, et tendine fuo (8), coniungente fe cum tendine extenfore indicis, decurrit ad tertiam phalangem eiusdem digiti.
9. Tendo extenfor indicis, cum aponeurofi, quae ipfi accedit.
10. Tendo Lumbricalis primi.
11. 12. *Interoffeus internus tertius*, qui oritur a fuperficie radiali corporis offis metacarpi digiti annularis, et tendine fuo (12), coniungente fe cum tendine Lumbricalis tertii et Extenfore digiti annularis, decurrit ad tertiam phalangem eiusdem digiti.
13. Tendo Extenforis communis ad digitum annularem pertinens, cum aponeurofi, quae ipfi accedit.
14. Tendo Interoffei externi tertii.
15. 16. *Interoffeus internus quartus*, qui oritur a fuperficie radiali corporis offis metacarpi digiti auricularis, et tendine fuo (16), coniungente fe cum tendine Lumbricalis quarti et Extenforis digiti minimi, decurrit ad tertiam phalangem eiusdem digiti.
17. Tendo Extenforis digiti minimi cum aponeurofi, quae ipfi accedit.
18. Tendo communis Abductoris et Flexoris digiti minimi.

Fig. 7. *Interoffei interni manus, ab interiori aut a vola.*

1 — 4. Vt in Figura praecedente.
5. 6. *Interoffeus internus primus.* 6. tendo eius.
7. 8. — — — *fecundus.* 8. tendo.
9. 10. — — — *tertius.* 10. tendo.
11. 12. — — — *quartus.* 12. tendo. Conf. Fig. 6.

Fig. 8. *Interoffei externi manus, ab interiori aut a vola.*

1 — 4. Vt in Figura 6.
5 — 7. *Interoffeus externus primus.*
5. Caput tenuius, quod a fuperficie vlnari corporis offis metacarpi indicis oritur.
6. Caput craffius, quod oritur a fuperficie radiali corporis offis metacarpi digiti medii.
7. Tendo, cui fe adiungit tendo Lumbricalis fecundi, hic truncatus, quo facto vna cum tendine Extenforis communis ad dorfum tertiae phalangis digiti medii decurrit.

8 — 10.

8 — 10. *Interoſſeus externus ſecundus.*

8. Caput tenuius, quod oritur a ſuperficie radiali corporis oſſis metacarpi digiti annularis.
9. Caput craſſius, quod oritur a ſuperficie vlnari corporis oſſis metacarpi digiti medii.
10. Tendo, qui cum tendine Extenſoris communis confluit et ad dorſum tertiae phalangis digiti medii decurrit.

11 — 13. *Interoſſeus externus tertius.*

11. Caput tenuius, quod oritur a ſuperficie radiali corporis oſſis metacarpi digiti auricularis.
12. Caput craſſius, quod critur a ſuperficie vlnari corporis oſſis metacarpi digiti annularis.
13. Tendo, qui cum tendine Extenſoris communis confluit et ad dorſum tertiae phalangis digiti annularis decurrit.

Fig. 9. *Interoſſei externi manus, ab exteriori, aut a dorſo.*

1 — 13. Vt in Figura praecedente.
14. Tendo Extenſoris communis ad digitum medium pertinens, cum aponeuroſi, quae ipſi accedit.
15. Tendo Extenſoris communis ad digitum annularem pertinens, cum aponeuroſi, quae ipſi accedit.
16. Tendo communis Interoſſei interni tertii et Lumbricalis tertii.

Fig. 10. *Flexor breuis digiti minimi manus.*

1. Os nauiculare.
2. — lunatum.
3. — triquetrum.
4. — piſiforme.
5. — multangulum maius.
6. — hamatum.
7. Ligamentum carpi proprium volare. (Tab. XX. Fig. 3. No. 19).

8 — 10. *Flexor breuis digiti minimi.*

8. 9. Origo huius muſculi, 8. a ligamento carpi proprio volari et 9. ab apice proceſſus vnciformis oſſis hamati.
10. Tendo, qui cum tendine Abductoris et Extenſoris coniunctus ad dorſum tertiae phalangis decurrit.

Fig. 11. *Abductor digiti minimi manus.*

1. Os piſiforme.
2. Oſſis hamati proceſſus vnciformis.
3. Ligamentum carpi proprium volare.

4 — 7. *Abductor digiti minimi.*

4. 5. Origo huius muſculi 4. ab interiori et poſteriori parte oſſis piſiformis et 5. a ligamento carpi proprio volari.
6. Tendo alter, inſertus baſi primae phalangis.
7. Tendo alter, qui cum tendine Flexoris breuis et Extenſoris coniunctus ad dorſum tertiae phalangis decurrit.
8. Tendo Flexoris breuis, truncatus.

Fig. 12. *Indicator.*

1. Radius.
2. Vlna.

3 — 10. Oſſa carpi: 3. nauiculare, 4. lunatum, 5. triquetrum, 6. piſiforme, 7. multangulum maius, 8. multangulum minus, 9. capitatum, 10. hamatum.

11 — 13. *Indicator.*

11. Origo tendinoſa a media parte ſuperficiei externae corporis vlnae et a membrana interoſſea cubiti.
12. Venter carneus.
13. Tendo, qui cum tendine Extenſoris communis et Interoſſei interni ſecundi atque Lumbricalis primi confluit.
14. Tendo Extenſoris communis truncatus. Conf. Fig. 1.
15. Interoſſei interni ſecundi tendo.
16. Lumbricalis primi tendo.

Fig. 13. *Abductor indicis manus, ab exteriori, aut a dorſo.*

1. Os multangulum maius.
2. — — — — minus.
3. — metacarpi pollicis.
4. — — — indicis.

5 — 8. *Abductor indicis.*

5. Principium tendineum, oriens a ſuperficie dorſali oſſis multanguli maioris.
6. Origo a ſuperficie vlnari corporis oſſis metacarpi pollicis.
7. Portio oriens a ſuperficie radiali corporis oſſis metacarpi indicis.
8. Aponeuroſis, quam coniungit cum tendine Lumbricalis primi et adiungit communi tendini

tendini Extenſorum indicis, a quo hic reſciſſa eſt.

Fig. 14. *Abductor indicis manus, ab interiori, aut a vola.*

1. Os metacarpi pollicis.
2. — — — indicis.
3. 4. *Abductor indicis.*
3. Tendinoſa principii pars.
4. Extremum tendinoſum, inſertum angulo radiali et ſuperficiei volari baſeos primae phalangis indicis.

Fig. 15. *Opponens pollicis manus.*

1. Os nauiculare.
2. — lunatum.
3. — triquetrum.
4. — piſiforme.
5. — multangulum maius.
6. — hamatum.
7. Ligamentum carpi proprium volare.
8 — 10. *Opponens pollicis.*
8. 9. Origo huius muſculi, 8. a tuberculo oſſis multanguli maioris et 9. a ligamento carpi proprio volari.
10. Inſertio ad angulum radialem oſſis metacarpi pollicis paullo ſupra capitulum.
11. Veſtigium impreſſum ab Abductore breui pollicis.

Fig. 16. *Abductor breuis pollicis manus.*

1 — 7. Vt in praecedente Figura.
8. 9. *Abductor breuis pollicis.*
8. Origo a ligamento carpi proprio volari.
9. Extremum tendineum, quod inſertum eſt margini radiali baſeos primae phalangis pollicis et aponeuroſi ſua confluit cum tendine Extenſoris breuis et communis.
10. Tendo Extenſoris breuis pollicis, hic truncatus.
11. Tendo communis Extenſorum pollicis.
12. Portio, quam tendo Abductoris longi dat huic Abductori breui.

Fig. 17. *Abductor breuis alter pollicis manus.*

1 — 7. Vt in Figura 15.
8. 9. *Abductor breuis alter.* 8. Origo a ligamento carpi proprio volari. 9. extremum tendinoſum, inſertum margini radiali et ſuperficiei volari baſeos primae phalangis pollicis.

Fig. 18. *Abductor longus pollicis manus, ab exteriori.*

1. Radius.
2. Vlna.
3 — 7. *Abductor longus pollicis.*
3. 4. Pars inferior, oriens 3. ab externa ſuperficie corporis vlnae, juxta ſpinam hujus oſſis, et 4. a membrana interoſſea cubiti.
5. Tendo huius partis, truncatus.
6. Pars ſuperior, oriens a ſuperficie externa corporis radii.
7. Tendo huius partis.

Fig. 19. *Abductor longus pollicis manus, ab interiori.*

1. Radius.
2. Os nauiculare.
3. — lunatum.
4. — multangulum maius.
5. — — — — minus.
6. — metacarpi pollicis.
7. — — — indicis.
8 — 12. *Abductor longus pollicis.*
8. Pars interior, quae Supinatori longo et Radialibus externis adiacet.
9. 10. Pars ſuperior, cuius tendo 10. inſeritur oſſi multangulo maiori, et portione, quae hic truncata eſt, accedit ad Abductorem breuem pollicis.
11. 12. Pars inferior, cuius tendo 12. inſeritur parti radiali baſeos oſſis metacarpi pollicis.

Fig. 20. *Flexor breuis pollicis manus.*

1 — 8. Oſſa carpi: 1. nauiculare, 2. lunatum, 3. triquetrum, 4. piſiforme, 5. multangulum maius, 6. multangulum minus, 7. capitatum, 8. hamatum.
9. Oſſa ſeſamoidea pollicis maiora.

10 — 12.

10 -- 12. *Flexor breuis pollicis.*

10. Pars carnea, oriens ab offe multangulo minori, capitato et hamato.

11. 12. Caudae tendineae, quorum altera 11. inferitur offi fefamoideo, quod remotius eft ab indice, 12. altera vero illi fefamoideo offi, quod indici propius eft.

Fig. 21. *Flexor longus pollicis manus.*

1 — 12. Vt in Figura 1.

13. Os metacarpi pollicis.

14. — fefamoideum pollicis, quod remotius eft ab indice.

15. Phalanx prima pollicis.

16. — — fecunda.

17 -- 23. *Flexor longus pollicis.*

17. Origo a fuperiori parte fuperficiei internae radii, fub tuberofitate huius offis, cui accedunt fibrae a membrana interoffea cubiti.

18 -- 20. Portio, quae ad hunc mufculum accedit, exili tendine 19. incipiens a condylo interno humeri et extremo fuo tendineo 20. abiens ad ventrem mufculi, cuius tendinem primum efficit.

21 — 23. Tendo ad marginem pofteriorem mufculi incipiens, deinde per finum offium carpi et 22. inter offa fefamoidea defcendens, tandemque 23. fefe inferens bafi fecundae phalangis pollicis.

Fig. 22. *Extenfor maior pollicis manus.*

1 — 10. Vt in Figura 12.

11 -- 13. *Extenfor maior pollicis.*

11. Origo a fuperficie externa corporis vlnae et a membrana interoffea cubiti.

12. 13. Tendo, in quem abit, qui confluit cum tendine Extenforis minoris tandemque inferitur 13. tuberculo medio bafeos fecundae phalangis pollicis.

14. Tendo Extenforis minoris pollicis hic truncatus.

15. Aponeurofis, hic truncata, quae fe adiungit tendini communi Extenforum pollicis ambitque membranam capfularem iuncturae phalangis primae.

Fig. 23. *Extenfor minor pollicis.*

1 — 10. Vt in Figura 12.

11 — 13. *Extenfor minor pollicis.*

11. Principium tendineum, oriens a fpina vlnae.

12. 13. Tendo, in quem abit, confluens cum tendine Extenforis maioris tandemque fe inferens 13. tuberculo medio bafeos fecundae phalangis pollicis.

14. Tendo Extenforis maioris pollicis, hic truncatus.

15. Aponeurofis, hic truncata, membranam capfularem ambiens. Conf. Fig. 22. No. 15.

Fig. 24. *Adductor pollicis manus.*

1. Os metacarpi pollicis.

2. — — — indicis.

3. — — — digiti medii.

4. — — — — — annularis.

5. — — — — — auricularis.

6 — 8. *Adductor pollicis.*

6. 7. Origo huius mufculi 6. a margine radiali bafeos offis metacarpi digiti annularis et 7. a fuperficie vlnari corporis offis metacarpi digiti medii.

8. Extremum tendineum, infertum margini vlnari bafeos primae phalangis pollicis.

Fig. 25. *Opponens digiti minimi manus.*

1 -- 7. Vt in Figura 15.

8. 9. *Opponens digiti minimi.* 8. origo a proceffu vnciformi offis hamati et a ligamento carpi proprio volari. 9. infertio ad marginem vlnarem et ad fuperficiem volarem corporis offis metacarpi digiti auricularis, vsque ad capitulum huius offis.

Fig. 26. *Palmaris longus et breuis.*

1 — 12. Vt in Figura 1.

13. Os metacarpi pollicis.

14. — — — indicis.

15. — — — digiti medii.

16. — — — — — annularis.

17. — — — — — auricularis.

18 — 20. *Palmaris longus.*

 18. Prin-

18. Principium tendineum, oriens a condylo humeri interno.

19. Tendo in quem abit.

20. Aponeurosis palmaris, in quam ille tendo dilatescit, partem accipiens a ligamento carpi proprio volari. Haec aponeurosis in quatuor portiones a. b. c. d. ad digitos procedentes diuisa est, inter quas ligamentula palmaria transuersa quodammodo hic indicata sunt. Tandem quatuor illarum portionum quaelibet duobus apicibus se adnectit ligamento inter capitula ossium metacarpi (Tab. XX. Fig. 4. No. 44.), quod hic inter e. f. quodammodo indicatum est.

21. Portio truncata, quae ab illa aponeurosi ad Abductorem breuem pollicis transit.

22. 23. *Palmaris breuis*, fasciculis suis 22. abscedens a tendinea superficie musculorum digiti minimi, seque 23. inserens aponeurosi palmari.

EXPLICATIO
TABVLAE XLII.

ALBINI *Tabul. sceleti et musculor.* Tab. XXI. (½)

FIG. 1. *Glutaeus maximus.*

1. Os ilium.
2. — sacrum.
3. — coccygis.
4. Linea aspera femoris.
5. Trochanter maior.

6 -- 9. *Glutaeus maximus.*

6 -- 8. Origo huius musculi, 6. a labio externo cristae ossis ilium in posteriori parte huius ossis, 7. a laterali parte superficiei posterioris ossis sacri et 8. ab eadem superficie ossis coccygis. Oriuntur quoque plures fibrae a ligamento postico longo ossis ilium et a ligamento tuberoso-sacro. (Tab. XXII. Fig. 2. No. 40. 48.)

9. Tendo, in quem abit, inserens se labio externo lineae asperae femoris, sub trochantere maiori. Alia pars huius tendinis inseritur vaginae femoris. (Tab. XXIII. Fig. 4. No. 7.)

FIG. 2. *Glutaeus medius, a posteriori.*

1. Os ilium.
2. Trochanter maior.
3. — — — minor.

4 -- 6. *Glutaeus medius.*

4. Origo a superficie externa ossis ilium, inter cristam et lineam semicircularem huius ossis.
5. Tendo, in quem abit, oblique insertus superficiei externae trochanteris maioris, a radice eius vsque ad apicem.
6. Vestigium a Glutaeo maximo impressum.

FIG. 3. *Glutaeus medius ab anteriori.*

1 — 3. Vt in Figura praecedente.

4 — 6. *Glutaeus medius:* 4. pars exterior. 5. pars interior. 6. origo a crista ossis ilium. 7. pars tendinea, qua tendo incipit ab interiori.

FIG. 4. *Glutaeus minimus, a posteriori.*

1 — 3. Vt in Figura 2.

4. 5. *Glutaeus minimus:* 4. origo a linea semicirculari externa et a subiacente parte ossis ilium. 5. pars tendinea, qua tendo ab exteriori superficie incipit.

FIG. 5. *Glutaeus minimus, ab anteriori.*

1 -- 3. Vt in Figura 2.

4 -- 7. *Glutaeus minimus:* 4. origo ab osse ilium. 5. pars exterior. 6. pars interior. 7. tendo, insertus superficiei externae trochanteris maioris, ab apice eius vsque ad radicem.

FIG. 6. *Piriformis, a posteriori.*

1. Os sacrum.
2. — ilium.
3. Trochanter maior femoris.
4. 5. *Piriformis*: 4. origo a spina posteriori inferiori cristae ossis ilium. 5. tendo, insertus apici fossae trochanteris maioris.

FIG. 7. *Piriformis, ab anteriori.*

1 — 5. Vertebrae spuriae ossis sacri quinque.
6 — 8. *Piriformis.*
6. Portio prima, principio tendineo oriens a laterali parte superficiei anterioris vertebrae spuriae secundae ossis sacri.
7. Portio secunda, simili principio oriens ab eadem parte vertebrae spuriae tertiae.
8. Portio tertia, simili modo oriens ab eadem parte vertebrae spuriae quartae.

FIG. 8. *Quadratus femoris, a posteriori.*

1. Tuberositas ossis ischii.
2. Trochanter maior femoris.
3. 4. *Quadratus femoris*: 3. principii pars tendinea. 4. extremum insertum radici trochanteris maioris et lineae intertrochantericae posteriori.

FIG. 9. *Quadratus femoris, ab anteriori.*

1. 2. Vt in praecedente Figura.
3. 4. *Quadratus femoris*, oriens 4. ab exteriori margine tuberositatis ossis ischii.

FIG. 10. *Obturator internus.*

1. Ossis ischii tuberositas.
2. — — — spina.
3. Trochanter maior femoris.
4 — 6. *Obturator internus.* 4. origo ab ambitu foraminis obturatorii et a membrana obturatoria. 5. transitus inter spinam et tuberositatem ossis ischii. 6. tendo, insertus fossae trochanteris maioris.

FIG. 11. *Gemini.*

1 — 3. Vt in Figura praecedente.
4. 5. *Geminus superior.*
4. Origo eius a superficie externa spinae ossis ischii.
5. Extremum tendineum insertum fossae trochanteris maioris.
6 — 8. *Geminus inferior.*
6. Origo eius a superiori et exteriori parte tuberositatis ossis ischii.
7. Principii pars interior, oriens ab exteriori superficie ossis ischii inter spinam et tuberositatem.
8. Extremum tendineum, coniunctum cum tendine Gemini superioris et insertum fossae trochanteris maioris.

FIG. 12. *Psoas maior.*

1. Vertebra dorsi duodecima.
2 — 6. Vertebra lumborum prima, secunda, tertia, quarta, quinta.
7 — 9. Vertebra spuria ossis sacri prima, secunda, tertia.
10. Os pubis.
11. — ischii.
12. — ilium.
13. Trochanter maior femoris.
14. — — minor.
15 — 20. *Psoas maior.*
15. Caput primum, principio tendineo oriens ab inferiori et laterali parte corporis vertebrae dorsi duodecimae et a cartilagine interuertebrali proxime inferiori.
16. Capitis secundi principium tendineum, oriens ab eadem parte corporis vertebrae lumborum primae et a cartilagine intervertebrali proxime inferiori.
17. Capitis tertii simile principium, oriens ab eadem parte corporis vertebrae lumborum secundae et a cartilagine interuertebrali proxime inferiori.
18. Capitis quarti simile principium, oriens ab eadem parte corporis vertebrae lumborum tertiae et a cartilagine interuertebrali proxime inferiori.
19. Capitis quinti simile principium, oriens ab eadem parte corporis vertebrae lumborum quartae et a cartilagine interuertebrali proxime inferiori.
20. Tendo, in quem abit, trochanteri minori insertus.
21. Hinc rescissa est caro Iliaci interni.

FIG. 13. *Psoae maioris capita, truncata.*

1 — 6. Vt in Figura praecedente.
7 — 11. Capita quinque, quae principio tendineo oriuntur a corporibus vertebrarum et a cartilaginibus interuertebralibus. 7. a vertebra dorsi duodecima et cartilagine interuertebrali proxime inferiori. 8. a ver-

vertebra lumborum prima et cartilagine proxime inferiori. 9. a vertebra lumborum ſecunda et cartilagine proxime inferiori. 10. a vertebra lumborum tertia et cartilagine proxime inferiori. 11. a vertebra lumborum quarta et cartilagine proxime inferiori. Conf. Fig. 12. No. 15 — 19.

12 -- 16. Capita quinque, quae tendineo principio oriuntur ab anteriori et inferiori parte proceſſuum transuerſorum vertebrarum lumborum. 12. a proceſſu transverſo primae. 13. ſecundae. 14. tertiae. 15. quartae. 16. quintae. — Reſciſſa ſunt omnia, quibus haec capita obtecta erant.

Fig. 14. *Iliacus internus.*

1. Vertebra lumborum quinta.
2 -- 4. Vertebra ſpuria oſſis ſacri prima, ſecunda, tertia.
5. Os ilium.
6. Ligamentum peluis anticum ſuperius. Conf. Tab. XXII. Fig. 1. No. 28.
7. Os pubis.
8. — iſchii.
9. Trochanter maior femoris.
10 -- 14. *Pſoas maior.*
10. 11. Origo huius muſculi 10. a proceſſu transuerſo vertebrae lumborum quintae et a ligamento peluis antico ſuperiori, 11. ab ambitu et interna ſuperficie oſſis ilium: accedunt quoque fibrae a margine acetabuli et a membrana capſulari femoris.
12. Fibrae, quae ad tendinem huic muſculo et Pſoae maiori communem accedunt.
13. Fibrae, quae trochanteri minori inferuntur.
14. Tendo communis Iliaci interni ac Pſoae maioris.
15. Hinc reſciſſus eſt Pſoas maior.

Fig. 15. *Pſoae maioris et Iliaci interni extremum, a poſteriori.*

1. Collum femoris.
2. Trochanter maior.
3. Pars Iliaci interni.
4. Tendo communis Pſoae maioris et Iliaci interni, inſertus trochanteri minori eumque quaſi comprehendens.

Fig. 16. *Pſoas minor.*

Albin. lib. cit. Tab. XV. Fig. 14.

1. Vertebra dorſi duodecima.
2 -- 6. Vertebrae lumborum quinque.
7. Os ſacrum.
8. — ilium.
9. Oſſis pubis ramus ſuperior.
10 -- 14. *Pſoas minor.*
10. Principium tendineum, oriens a laterali parte marginis inferioris corporis vertebrae dorſi duodecimae et vertebrae lumborum primae, nec non ab eadem parte cartilaginis interuertebralis interjectae.
11. Principium tendineum alterum, oriens a laterali parte marginis inferioris corporis vertebrae lumborum primae et cartilaginis proxime inferioris.
12. Venter carneus.
13. 14. Tendo deſcendens juxta Pſoam magnum et 14. ſe inferens ſuperiori parti radicis rami ſuperioris oſſis pubis.

Reſecta eſt aponeuroſis, quae ab hoc tendine abscedens Pſoam maiorem et Obturatorem internum obtegit.

Fig. 17. *Adductor magnus femoris, ab anteriori.*

1. Oſſis pubis ramus inferior.
2. — iſchii ramus adſcendens.
3. — — — — deſcendens.
4. Oſſis femoris corpus.
5. — — — trochanter minor.
6. — — — — — maior.
7. — — — condylus internus.
8. — — — — — externus.
9 -- 15. *Adductor magnus femoris.*
9. 10. Origo 9. a ſuperficie externa rami inferioris oſſis pubis et 10. rami adſcendentis oſſis iſchii.
11 -- 13. Partes inter ſe leuiter, et maxime fibrarum decurſu, diſtinctae: hae ſimul efficiunt extremum ſuperius, lineae aſperae femoris per longitudinem inſertum.
14. Pars magis diſtincta, abiens deinde in extremum inferius, quod ad condylum internum pertinet.
15. Tendo e carne naſcens.

Fig. 18. *Adductor magnus femoris, a posteriori.*

1 — 8. Vt in Figura praecedente.
9. Tuberositas ossis ischii.
10. Linea aspera femoris.
11 — 18. *Adductor magnus femoris.*
11. Origo tendinosa a tuberositate et a ramo adscendente ossis ischii.
12. Tendinea pars per carnem excurrens.
13. Pars e priore parte veniens, vbi per altitudinem ossis pubis oritur.
14. Extremum latum, quod sine aliquantum tendinoso insertum est lineae asperae femoris.
15. 16. Extremum inferius, quod in tendinem 16. abit, insertum superiori parti condyli interni femoris.
17. Vestigium a Glutaeo maximo impressum.
18. Tota haec pars concaua est, ob vestigium impressum a Semimembranoso et Semitendinoso.

EXPLICATIO

TABVLAE XLIII.

ALBINI *Tabulae sceleti et musculorum* Tab. XXII. (½)

FIG. 1. *Adductor breuis femoris, ab anteriori.*

1. Ossis pubis ramus superior.
2. — — — — inferior.
3. Synchondrosis ossium pubis.
4. Ossis ischii ramus adscendens.
5. — — — — descendens.
6. Os femoris.
7. 8. *Adductor breuis femoris.*
7. Caput extrinsecus tendinosum, oriens a superficie externa rami inferioris ossis pubis et a synchondrosi.
8. Extremum tendinosum.

Vestigia a Pectineo et Adductore longo femoris impressa sunt.

FIG. 2. *Adductoris breuis femoris extremum, a posteriori.*

1. Os femoris.
2. Linea aspera huius ossis.
3. Trochanter minor.
4 -- 7. *Adductor breuis femoris.*
4. Pars carnea truncata, ad extremum tripartita.
5 -- 7. Portiones tendineae tres, insertae labio interno lineae asperae femoris.

FIG. 3. *Adductor longus femoris, ab anteriori.*

1 — 3. Vt in Figura 1.
4. Tuberculum ossis pubis.
5. Ossis ischii ramus descendens.
6. Os femoris.
7. 8. *Adductor longus femoris.*
7. Principium tendineum, oriens a superficie externa rami inferioris ossis pubis, nec non a tuberculo ossis pubis et a synchondrosi.
8. Pars tendinosa extremi.

FIG. 4. *Adductoris longi femoris extremum, a posteriori.*

1. 2. Vt in Figura 2.
3. 4. *Adductor longus.*
3. Pars carnea truncata.
4. Extremi pars tendinea inserta mediae parti lineae asperae femoris.

FIG. 5. *Pectineus, ab anteriori.*

1. Ossis pubis tuberculum.
2. — — ramus inferior.
3. Synchondrosis ossium pubis.
4. Ossis ischii ramus adscendens.
5. Os femoris.
6 -- 8. *Pectineus.*
6. 7. Origo huius musculi, 6. a crista et superficie externa rami superioris ossis pubis atque 7. a tuberculo huius ossis.
8. Extremum tendinosum.

Fig. 6. *Pectinei extremum, a posteriori.*

1 -- 3. Vt in Figura 2.
4. 5. *Pectineus.*
4. Pars carnea truncata.
5. Extremum tendineum, infertum fuperiori parti labii interni lineae afperae femoris.

Fig. 7. *Obturator externus, ab anteriori.*

1. 2. Vt in Figura 1.
3. Offis ifchii ramus adfcendens.
4. — — — — defcendens.
5. Offis femoris trochanter maior.
6. — — — — — minor.
7. 8. *Obturator externus.*
7. Principium tendinofum, oriens ab ambitu foraminis obturatorii.
8. Venter carneus.

Fig. 8. *Obturator externus, a posteriori.*

1. Offis pubis ramus inferior.
2. — ifchii ramus defcendens.
3. — — — — adfcendens.
4. — — tuberofitas.
5. Offis femoris trochanter maior.
6. — — — — — minor.
7. 8. *Obturator externus.*
7. Pars quae foramen obturatorium obtegit.
8. Tendo, infertus foffae trochanteris maioris.

Fig. 9. *Biceps femoris et Semitendinofus, ab anteriori.*

1. Offis ifchii ramus defcendens.
2. — — — — adfcendens.
3. — femoris corpus.
4. — — — condylus internus.
5. — — — — — externus.
6. Tibiae condylus internus.
7. — — — — externus.
8. Fibulae capitulum.
9. Patella.
10. Cartilago lunata interna.
11. — — — externa.
12 -- 16. *Biceps femoris.*
12. 13. Caput longum. 13. tendo, quo incipit, quique per eius principium, ab ea parte qua contingit Semitendinofum, diu excurrit.
14. Caput breue.
15. 16. Tendo extremus, cuius pars praecipua 15. exteriori parti capituli fibulae inferta eft, minor vero 16. condylo externo tibiae adhaeret.
17 -- 20. *Semitendinofus.*
17. Tendinea pars principii, quae coniuncta eft cum principio tendineo capitis longi Bicipitis.
18. Venter carneus.
19. 20. Tendo in quem abit, infertus 20. tibiae juxta inferiorem partem tuberofitatis huius offis, mox infra Gracilem.

Fig. 10. *Biceps femoris et Semitendinofus, a posteriori.*

1. Offis ifchii ramus adfcendens.
2. — — — — defcendens.
3. — — tuberofitas.
4. Offis femoris corpus.
5. — — — condylus internus.
6. Foffa condylorum pofterior.
7. Tibiae condylus internus.
8. — — — — externus.
9. Fibulae capitulum.
10. Cartilago lunata interna.
11. — — — — externa.
12 -- 17. *Biceps femoris.*
12. 13. Caput longum. 13. tendo, quo incipit, oriens a fuperiori et pofteriori parte tuberofitatis offis ifchii, a principio coniunctus cum tendineo principio Semitendinofi.
14. Caput breue.
15 -- 17. Tendo communis, in quem definunt duo capita, oriens primum 15. e fuperficie carnis capitis longi, auctus deinde 16. acceffione capitis breuis, tandemque extremo fuo infertus 17. capitulo fibulae.
18 -- 20. *Semitendinofus.*
18. Principium, fibris carneis ac tendineis oriens a fuperiori et exteriori parte tuberofitatis offis ifchii, vna cum principio tendineo Semitendinofi.
19. Venter carneus.
20. Tendo, in quem abit.
21. Veftigium a Glutaeo maximo impreffum.

Fig. 11. *Bicipitis femoris caput breue et Semimembranofus, a posteriori.*

1 — 11. Vt in praecedente Figura. 4. offis femoris linea afpera.
12 -- 16. *Bicipitis femoris* caput breue.
12. 13. Pars carnea huius capitis, oriens 13. a labio externo lineae afperae femoris. Oritur

Oritur et a ſepimento tendineo, quod ipſi Vaſtoque externo interiectum eſt.

14. Reſciſſa pars tendinis, quae a capite longo oritur.

15. Pars tendinis, quae augetur acceſſione carnis capitis breuis.

16. Extremus tendo, inſertus capitulo fibulae.

17 -- 21. *Semimembranoſus.*

17. Principium tendineum, oriens a ſuperiori et poſteriori parte tuberoſitatis oſſis iſchii.

18. Venter carneus.

19. Caudae tendineae ortus ex carne.

20. Aponeuroſis poſterior, inſerta ſuperficiei poſteriori radicis condyli interni tibiae.

21. Extremum tendineum, inſertum angulo interno tibiae, ſub condylo interno.

Fig. 12. *Semimembranoſus, ab anteriori.*

1 -- 11. Vt in Figura 9.

12 -- 14. *Semimembranoſus.*

12. Tendo, quo incipit.

13. Caudae tendineae ortus ex carne.

14. Extremum tendineum, inſertum angulo interno tibiae, ſub condylo interno.

EXPLICATIO
TABVLAE XLIV.

Albini *Tabul. sceleti et musculor.* Tab. XXIII. (½)

Fig. 1. *Rectus femoris, ab anteriori.*

1. Tendinis superioris pars praecipua oriens a spina anteriori inferiori cristae ossis ilium.
2. Pars altera huius tendinis. Conf. Fig. 2. No. 2.
3. Pars aliquamdiu tendinosa ventris.
4. Pars ventris, quae carnea et pennata est.
5. Tendo inferior insertus patellae.
6. Ligamentum patellae cum quo confluit tendo inferior.
7. Tuberositas tibiae ad quam desinit illud ligamentum. Conf. Tab. XXIV. Fig. 5. No. 12.

Ossa facile cognoscentur ex praecedente Tabula.

Fig. 2. *Rectus femoris, a latere.*

1. Tendinis superioris pars praecipua. Conf. Fig. 1. No. 1.
2. Altera pars huius tendinis, quae oritur a superiori et posteriori parte marginis acetabuli et membranam capsularem femoris superne roborat.
3. Pars tendinosa ventris.
4. — carnea ventris.
5. Tendo inferior truncatus ex interiori superficie musculi incipiens.

Fig. 3. *Sartorius.*

1. Tendo superior oriens a parte inferiori spinae anterioris superioris cristae ossis ilium.
2. Venter carneus.
3. Tendo inferior.
4. Locus vbi desinit juxta tuberositatem tibiae.

Fig. 4. *Tensor vaginae femoris.*

1. Tendo oriens ab inferiori parte spinae anterioris superioris cristae ossis ilium.
2. Venter carneus.
3. Pars quae desinit in vaginam femoris et ab illa rescissa est.

Fig. 5. *Gracilis.*

1. Tendo superior oriens a superficie externa rami inferioris ossis pubis juxta synchondrosin.
2. Venter carneus.
3. Vestigium ab Adductore longo impressum.
4. Tendo inferior.
5. Locus vbi desinit ad tuberositatem tibiae.

Fig. 6. *Vastus internus et externus, a posteriori.*

1 -- 3. *Vastus internus.* 1. origo sub trochantere minori. 2. superficies tendinea. 3. pars carnea.

4 -- 7. *Vastus externus.* 4. origo sub trochantere maiori. 5. superficies tendinea. 6. vestigium a glutaeo maximo impressum. 7. pars carnea.

8. Linea

8. Linea aſpera femoris: cuius labio interno adhaeret Vaſtus internus, externo autem Vaſtus externus.

Fig. 7. *Vaſtus internus et externus cum Crurali.*

1 -- 4. *Vaſtus internus.* 1. origo ſub trochantere minori. 2. tendo inſertus margini interiori patellae. 3. veſtigium a Recto femoris impreſſum. 4. venter carneus.

5 -- 8. *Vaſtus externus.* 5. origo tendinea ſub trochantere maiori et a linea intertrochanterica anteriori. 6. tendo inſertus demum margini exteriori patellae. 7. veſtigium a Recto femoris impreſſum. 8. venter carneus.

9. 10. *Cruralis.* 9. ſummus ortus a linea intertrochanterica anteriori. 10. tendo ab anteriori parte naſcens, cui Vaſti ſe adiungunt.

Fig. 8. *Subcruralis.*

Albini *Academ. annotat.* Lib. IV. Tab. V. Fig. 4.

1. Origo pluribus faſciculis aut capitibus conſtans, ab inferiori parte ſuperficiei anterioris femoris.
2. 3. Caudae duae, in quas exit.
4. Membrana capſularis genu, cui admiſcentur fibrae tendineae caudarum.
5. 6. Cartilagines lunatae.
7. Ligamentum patellae.

Fig. 9. *Popliteus.*

1. Tendo oriens ab aſperiori parte condyli externi femoris.
2. Pars carnea.
3. Pars tendinea, quae definit ad ſuperiorem partem anguli interni tibiae, ſupra originem muſculi Solei, ad lineam obliquam tibiae.

EXPLICATIO
TABVLAE XLV.

Albini *Tabul. sceleti et musculor.* Tab. XXIV. (½)

Fig. 1. *Peroneus breuis, a posteriori.*

1. Fibula.
2. Tibia.
3. Talus.
4. Calcaneus.
5. Os cuboideum.
6. — metatarsi quintum.
7 — 11. *Peroneus breuis.*
7. 8. Origo 7. a superficie externa et 8. ab angulo externo corporis fibulae.
9 — 11. Tendo, qui versus malleolum externum se inflectit ac per sulcum eius transit, tandemque 10. se inserit tuberositati ossis metatarsi quinti.
11. Nodus huius tendinis.

Fig. 2. *Peroneus breuis, ab anteriori.*

1. 2. Vt in Figura praecedente.
3. 4. *Peronei breuis* origo 3. a superficie externa et 4. ab angulo externo corporis fibulae.

Fig. 3. *Peroneus longus, a posteriori.*

1 — 6. Vt in Figura 1.
7 — 12. *Peroneus longus.*
7. 8. Principium, oriens 7. a laterali et anteriori parte radicis capituli fibulae et 8. a superficie externa corporis huius ossis.
9 — 12. Tendo, cuius 10. nodus primus, qua transit per sulcum malleoli externi, 11. secundus, qua descendit iuxta eminentiam lateris externi calcanei, 12. tertius, qua se flectit ad superficiem plantarem ossis cuboidei.

Fig. 4. *Peroneus longus, ab anteriori.*

1. 2. Vt in Figura 1.
3 — 7. *Peroneus longus.*
3 — 5. Origo 3. a laterali et anteriori parte radicis capituli fibulae, 4. a condylo externo tibiae, atque 5. a superficie externa corporis fibulae.
6. Vestigium ab Extensore longo digitorum impressum.
7. Pars interior, sinuata, cui Peroneus breuis insidet.
8. Tendo, in quem abit.

Fig. 5. *Peronei longi extremum in planta pedis.*

1. Calcaneus.
2. Talus.
3. Os nauiculare.
4. — cuboideum.
5. — cuneiforme primum.
6. — — — secundum.

7. Os

7. Os cuneiforme tertium.
8 — 12. Offa metatarfi quinque.
13 — 17. Tendo Peronei longi.
13. Nodus, qui eft iuxta eminentiam lateris externi calcanei. Fig. 3. No. 11.
14. Nodus infignior, qui fe flectit ad eminentiam obliquam offis cuboidei. Fig. 3. No. 12.
15. Infertio tendinis ad tuberofitatem bafeos offis metatarfi primi.
16. Portio abscedens ad bafin offis metatarfi fecundi.
17. Alia portio, quae in duas partes diuifa et exteriori parti bafeos offis cuneiformis primi inferta eft.

Fig. 6. *Tibialis anticus.*

1 — 4. Vt in Figura 1.
5. Os nauiculare.
6. — cuneiforme primum.
7. — — — fecundum.
8. — — — tertium.
9. Os metatarfi primum.
10. — — — fecundum.
11 — 14. *Tibialis anticus.*
11. Origo a fuperficie externa tibiae.
12. 13. Pars vaginae cruris (Tab. XXIII. Fig. 3. No. 8.) quae refciffa eft 13. vbi non amplius cohaeret cum Tibiali.
14. Tendo, in quem abit.

Fig. 7. *Tibialis antici extremum in planta pedis.*

1. Os cuneiforme primum.
2. — metatarfi primum.
3. Extremum tendinis Tibialis antici, inferens fe interiori parti bafeos offis cuneiformis et metatarfi primi.

Fig. 8. *Soleus, ab anteriori.*

1. 2. Vt in Figura 1.
3 — 11. *Soleus.*
3 — 5. Origo 3. a capitulo et a fuperficie pofteriori corporis fibulae, 4. a linea obliqua et 5. ab angulo interno tibiae.
6. Superficies tendinofae longe excurrentes.
7. Pars tendinea intermedia, ad quam carnes ex vtroque latere accedunt.
8. 9. Carnes, quae ex vtroque latere defcendendo ad tendinem intermedium accedunt.

10. 11. Tendo, in quem mufculus abit, refciffus 11. a calcaneo.
Truncata eft maior pars tibiae ac fibulae.

Fig. 9. *Soleus, a pofteriori.*

1 — 4. Vt in Figura 1.
5 — 12. *Soleus.*
5. 6. Origo 5. a capitulo fibulae et 6. a linea obliqua fuperficiei pofterioris tibiae.
7. Superficies tendinofa, qua tendo incipit.
8. Nota incifurae, ubi intus in carne pars tendinea intermedia eft. (Fig. 8. No. 7).
9. Tendo, in quem abit.
10. Hinc refciffus eft tendo Gaftrocnemiorum.
11. 12. Tendo Achillis, infertus 12 pofteriori parti tuberofitatis calcanei.

Fig. 10. *Gaftrocnemii.*

1. Offis femoris corpus, truncatum.
2. — — — condylus externus.
3. — — — — — internus.
4. Fibula.
5. Tibia.
6. Talus.
7. Calcaneus.
8 — 11. *Gaftrocnemius internus.*
8. 9. Principium tendineum, cuius tenuior pars 8. oritur ab inferiori parte fuperficiei pofterioris corporis offis femoris, craffior vero pars 9. a pofteriori fuperficie condyli interni femoris.
10. Superficies tendinofa.
11. Pars carnea.
12 — 14. *Gaftrocnemius externus.*
12. Principium tendineum, oriens a pofteriori fuperficie condyli externi et ab inferiori parte corporis offis femoris.
13. Superficies tendinofa.
14. Pars carnea.
15. Tendo communis Gaftrocnemiorum, qui fe tendini Solei adiungit.
16. Tendo Solei refciffus.
17. 18. Tendo Achillis, infertus 18. pofteriori parti tuberofitatis calcanei.

Fig. 11. *Plantaris.*

1 — 7. Vt in Figura praecedente.
8 — 11. *Plantaris.*
8. Origo ab excauatione corporis offis femoris, paullo fupra condylum externum.
9. Venter carneus.

10. 11. Tendo, in quem abit, infertus 11. interiori et fuperiori parti tuberofitatis calcanei.

Fig. 12. *Tibialis pofticus, a pofteriori.*

1. Tibia.
2. Fibula.
3. Talus.
4 — 8. *Tibialis pofticus.*
4. 5. Principium tendineum, oriens 4. a fuperficie pofteriori corporis tibiae, fub linea obliqua, et 5. a pofteriori parte fuperficiei internae corporis fibulae.
6. Superficies tendinofa partis illius, quae a fibula oritur.
7. 8. Tendo, hac parte ex carne oriens et 8. per fulcum malleoli interni transiens.

Fig. 13. *Tibialis poftici tendo, ab anteriori.*

1. Tibia.
2. Malleolus internus.
3 — 9. Vt in Figura 6.
10. Pollicis phalanx prima.
11. — — — — fecunda.

12. Tendo Tibialis poftici pone malleolum internum defcendens.
13. 14. Infertio huius tendinis 13. ad tuberofitatem offis nauicularis et 14. ad bafin offis cuneiformis primi.

Fig. 14. *Tibialis poftici tendo in planta pedis.*

1. Hic truncatus eft tendo.
2. Nodus huius tendinis.
3. 4. Pars praecipua tendinis, inferta tuberofitati offis nauicularis et bafi offis cuneiformis primi.
5 — 9. Pars tenuior tendinis, inferta 6. apici offis cuneiformis tertii, et excurrens ad latus externum bafeos 7. offis metatarfi fecundi et 8. tertii.
9. Hinc refciffa eft portio, quam dat Flexori breui pollicis.
10 — 12. Alia tendinis portio, inferta 11. fuperficiei inferiori proceffus anterioris calcanei et 12. eidem fuperficiei offis cuboidei.

Offa cognofcentur ex Figura 5.

EXPLICATIO
TABVLAE XLVI.

Albini *Tabul. sceleti et musculor.* Tab. XXV. (½)

Fig. 1. *Extensor longus digitorum pedis cum Peroneo tertio, a latere.*

1. Tibia.
2. Fibula.
3. Talus.
4. Calcaneus.
5. Os nauiculare tarsi.
6. — cuboideum.
7. — cuneiforme primum.
8. — — — secundum.

9 — 13. Ossa metatarsi quinque.

14 — 19. *Extensor longus digitorum pedis* et *Peroneus tertius*, qui coniuncti sunt.

14. 15. Prima pars principii, oriens 14. a radice condyli externi tibiae et 15. ab anteriori parte capituli fibulae.

16. Principii pars altera, tendinea, oriens ab anteriori parte superficiei internae corporis fibulae.

17. Principii pars tertia, tendinea, oriens ab anteriori parte superficiei internae et ab angulo anteriori corporis fibulae: accedunt quoque fibrae a membrana interossea cruris.

18. Pars vaginae cruris (Tab. XXIII. Fig. 4. No. 8.), a qua subtus caro principii (14. 15.) procedit.

19. Hinc rescissa est pars illa vaginae cruris, vbi nulla amplius abscedit caro.

20. *Extensoris longi digitorum* tendo, qui se deinde findit in quatuor tendines a. b. c. d. ad digitos quatuor minores decurrentes.

21. 22. Extremum tendinis Extensoris longi digitorum ad digitum minimum pertinentis, cuius media pars 21. inseritur basi phalangis secundae, concursus 22. duorum crurum lateralium vero basi tertiae phalangis.

Vt in hoc digito, sic in tribus reliquis.

23. Pars truncati tendinis Abductoris digiti minimi, ad extremum tendinis Extensoris d. accedentis.

Ad reliquos tendines tres Extensoris (a. b. c.) accedunt tendines Extensoris breuis digitorum, qui hic truncati sunt.

24. Aponeurosis a tendine Extensoris abscedens.

Vt in hoc digito, sic in tribus reliquis.

25. 26. *Peronei tertii* tendo, e carne oriens, insertusque 26. parti interiori superficiei dorsalis baseos ossis metatarsi quinti.

Fig. 2. *Extensor breuis digitorum pedis.*

1. Tibia.
2. Fibula.

Reliqua ossa cognoscentur ex Figura 1.

3 — 11. *Extensor breuis digitorum pedis.*

3. Origo ab externa superficie processus anterioris calcanei.

4. 5. Portio ad pollicem pertinens. 5. tendo, insertus superficiei dorsali baseos primae phalangis.

6. 7. Portio ad digitum secundum pertinens. 7. tendo, confluens cum tendine Extensoris longi, qui hic truncatus est.

8. 9. Portio ad digitum tertium pertinens. 9. tendo, confluens cum tendine Extenforis longi, qui hic truncatus eft.

10. 11. Portio ad digitum quartum pertinens 11. tendo, confluens cum tendine Extenforis longi, qui hic truncatus eft.

Conf. Fig. 1.

Fig. 3. *Interoffei externi pedis, a dorfo pedis fpectati.*

1 — 5. Offa metatarfi quinque.

6. Os cuneiforme primum.

7 — 9. *Interoffeus externus primus.* 7. caput craffius, oriens ab interna fuperficie corporis offis metatarfi fecundi. 8. caput tenuius, principio tendineo oriens ab exteriori et anteriori parte apicis offis cuneiformis primi. 9. tendo infertus tuberculo laterali interno bafeos primae phalangis digiti fecundi.

10 — 12. *Interoffeus externus fecundus.* 10. caput craffius, oriens a fuperficie interna corporis offis metatarfi tertii. 11. caput tenuius, oriens a fuperficie externa corporis offis metatarfi fecundi. 12. tendo, infertus tuberculo laterali externo bafeos primae phalangis digiti fecundi.

13 — 15. *Interoffeus externus tertius.* 13. caput craffius, oriens a fuperficie interna corporis offis metatarfi quarti. 14. caput tenuius, oriens a fuperficie externa corporis offis metatarfi tertii. 15. tendo, infertus tuberculo laterali externo bafeos primae phalangis digiti tertii.

16 — 18. *Interoffeus externus quartus.* 16. caput craffius, oriens a fuperficie interna corporis offis metatarfi quinti. 17. caput tenuius, oriens a fuperficie externa corporis offis metatarfi quarti. 18. tendo, infertus tuberculo laterali externo bafeos primae phalangis digiti quarti.

Add. Fig. 4.

Fig. 4. *Interoffei externi pedis, a planta fpectati.*

1 — 5. Vt in Figura praecedente.

6. 7. *Interoffeus externus primus.* 6. caput craffius, oriens ab interna fuperficie corporis offis metatarfi digiti fecundi. 7. tendo, infertus tuberculo laterali interno bafeos primae phalangis digiti fecundi.

8. 9. *Interoffeus externus fecundus.* 8. caput, oriens a fuperficie interna corporis offis metatarfi fecundi. 9. tendo, infertus tuberculo laterali externo bafeos primae phalangis digiti fecundi.

10. 11. *Interoffeus externus tertius.* 10. caput, oriens a fuperficie externa corporis offis metatarfi tertii. 11. tendo, infertus tuberculo laterali externo bafeos primae phalangis digiti tertii.

12. 13. *Interoffeus externus quartus.* 12. caput, oriens a fuperficie externa corporis offis metatarfi quarti. 13. tendo, infertus tuberculo laterali externo bafeos primae phalangis digiti quarti.

Adde Fig. 3.

Fig. 5. *Interoffei interni pedis, a planta.*

1 — 4. Os metatarfi fecundum, tertium, quartum, quintum.

5. 6. *Interoffeus internus primus.* 5. origo ab interna fuperficie corporis offis metatarfi tertii. 6. tendo, infertus tuberculo laterali interno bafeos primae phalangis digiti tertii.

7. 8. *Interoffeus internus fecundus.* 7. origo ab interna fuperficie corporis offis metatarfi quarti. 8. tendo, infertus tuberculo laterali interno bafeos primae phalangis digiti quarti.

9. 10. *Interoffeus internus tertius.* 9. origo ab interna fuperficie corporis offis metatarfi quinti. 10. tendo, infertus tuberculo laterali interno bafeos primae phalangis digiti minimi.

Fig. 6. *Flexor breuis digitorum pedis.*

1. Origo ab anteriori parte tuberofitatis calcanei.

2. Superficies tendinofa, quae cohaeret cum aponeurofi plantari (Tab. XXV. Fig. 5).

3 — 7. Portio ad digitum fecundum pertinens. 4. tendo eius, diuifionis notam habens. 5. 6. crura huius tendinis, cohaerentia inter fe 7. per tenuiorem partem, ac demum inferta fuperficiei plantari fecundae phalangis.

8. 9. Portio ad digitum tertium pertinens. 9. tendo eius.

10. 11. Portio ad digitum quartum pertinens. 11. tendo eius.

12. Tendo ad digitum minimum pertinens.

Tendines 9. 11. 12. definunt vt tendo portionis primae.

Offa cognofcentur ex Figura 14.

Fig. 7.

Fig. 7. *Flexor longus digitorum pedis, a posteriori.*

— 4. Vt in Figura 1.
— 8. *Flexor longus digitorum pedis.*
. 6. Principium tendineum oriens 5. a superficie posteriori corporis tibiae et 6. a membrana interossea cruris.
. Pars, quae subiacet Tibiali postico.
. Tendo.

Fig. 8. *Flexor longus digitorum pedis, ab anteriori.*

— 5. Vt in Figura 1.
. Os cuneiforme primum.
. — metatarsi pollicis.
— 10. *Flexor longus digitorum pedis.*
. Origo ab angulo interno tibiae.
. 10. Tendo 9. e carne oriens et 10. ad plantam pedis sese flectens.
1. Pars carnis quadratae Sylvii, ad hunc tendinem accedens.

Fig. 9. *Flexor longus digitorum pedis cum carne quadrata* Sylvii *et Lumbricalibus ac tendine Flexoris longi pollicis, in planta.*

— 14. *Flexor longus digitorum pedis.*
. 2. Tendo huius musculi, 2. nodus eius, vbi se ad calcaneum adterit.
. Portio, quam dat tendini Flexoris longi pollicis.
4 — 6. *Caro quadrata* Sylvii, seu caput secundum Flexoris longi digitorum, duabus a principio portionibus constans, quarum altera 5. oritur ab inferiori superficie corporis calcanei, altera 6. tenui tendine incipit a ligamento plantari longo inter calcaneum et os cuboideum (Tab. XXV. Fig. 4. No. 20.), quod hic plane rescissum est.
7 — 14. Quatuor tendines 7 — 10. in quos tendo Flexoris longi digitorum abit. Hi decurrunt ad digitos quatuor minores ac per longitudinem quodammodo fissi sunt, tandemque sese inserunt tertiae phalangi 11. digiti secundi, 12. tertii, 13. quarti, 14. quinti.
15. 16. *Lumbricalis primus*, oriens a tendine primo et secundo Flexoris longi digitorum, 16. tendo, in quem abit.
17. 18. *Lumbricalis secundus*, oriens ex angulo tendinis primi et secundi Flexoris longi digitorum. 18. tendo, in quem abit.
19. 20. *Lumbricalis tertius*, oriens a tendine secundo et tertio Flexoris longi digitorum. 20. tendo, in quem abit.
21. 22. *Lumbricalis quartus*, oriens a tendine tertio et quarto Flexoris longi digitorum. 22. tendo, in quem abit.
23 — 25. *Flexoris longi pollicis* tendo, qui, accepta portione (3) tendinis Flexoris longi digitorum auctus, decurrit ad pollicem, per longitudinem 24. quodammodo fissus, tandemque 25. inseritur basi secundae phalangis pollicis.

Ossa cognoscentur ex Figura 14.

Fig. 10. *Flexor longus pollicis pedis.*

1 — 4. Vt in Figura 1.
5 — 7. *Flexor longus pollicis pedis.*
5. Origo a superficie posteriori corporis fibulae.
6. Concursus fibrarum ab vtroque latere descendentium.
7. Tendo, in quem abit.

Fig. 11. *Extensor longus pollicis pedis, a latere.*

1 — 8. Vt in Figura 1.
9. Os cuneiforme tertium.
10 — 14. Ossa metatarsi quinque.
15 — 19. *Extensor longus pollicis pedis.*
15. 16. Origo 15. ab anteriori parte superficiei internae corporis fibulae et 16. a membrana interossea cruris.
17. Pars tendinea principii.
18. 19. Tendo, in quem abit, insertus 19. tuberculo medio superficiei dorsalis secundae phalangis pollicis.
20. Aponeurosis quae a membrana capsulari iuncturae phalangis primae ad hunc tendinem accedit a latere externo. Eam, quae a latere interno accedit, vid. Fig. 13. No. 15.

Fig. 12. *Abductor pollicis pedis cum Flexore breui, ab inferiori.*

1 — 3. *Abductor pollicis pedis.*
1. Principium tendinosum, oriens a tuberculo maiori tuberositatis calcanei et cohaerens cum aponeurosi plantari, quae hic rescissa est.
2. 3. Tendo, inserens se 3. ossi sesamoideo interno et tuberculo laterali interno baseos primae phalangis pollicis.

4 — 9. *Flexor breuis pollicis pedis.*
4. Principium tendineum longius, oriens ab inferiori ſuperficie proceſſus anterioris calcanei.
5. Principium tendineum breuius, oriens ab apice oſſis cuneiformis tertii.
6. Pars illius portionis aponeuroſeos plantaris, quae abit in principium Flexoris breuis pollicis.
7. Pars Flexoris breuis, quae pertinet ad os ſeſamoideum internum et accedit ad tendinem Abductoris.
8. 9. Pars, quae pertinet ad os ſeſamoideum externum, tendine ſuo 9. confluens cum tendine Adductoris pollicis et Transuerſalis pedis.
10. Hinc reſciſſus eſt Adductor pollicis et Transuerſalis pedis.

Oſſa cognoſcentur ex Figura 14.

FIG. 13. *Abductor pollicis pedis cum Flexore breui, a latere.*

1 — 5. Vt in Figura 1.
6. Os cuneiforme primum.
7. — metatarſi primum.
8. Pollicis phalanx prima.
9. — — — — ſecunda.
10 — 12. *Abductor pollicis pedis.*
10. Origo a tuberoſitate calcanei.
11. Concurſus fibrarum in angulos.
12. Tendo, in quem abit.
13. 14. *Flexor breuis pollicis.* 14. pars inferior, quae ſe adiungit tendini Abductoris pollicis.
15. Aponeuroſis, quae a membrana capſulari juncturae phalangis primae et a tendine Abductoris pollicis procedit ad tendinem Extenſoris longi pollicis.
16. Extenſoris longi pollicis tendo truncatus.

FIG. 14. *Adductor pollicis cum Transuerſali pedis.*

1. Calcaneus.
2. Talus.
3. Os nauiculare tarſi.
4. — cuboideum.
5. — cuneiforme primum.
6. — — — ſecundum.
7. — — — tertium.
8 — 12. Oſſa metatarſi quinque.
13. Os ſeſamoideum pollicis internum.
14. — — — — — externum.
15. Pollicis phalanx prima.
16. — — — — ſecunda.
17. Ligamentum plantare longum inter calcaneum et os cuboideum (Tab. XXV. Fig. 4. No. 20).
18 — 21. *Adductor pollicis pedis.*
18. Origo tendinoſa a ligamento plantari longo.
19. Minor pars huius muſculi.
20. Inſignior pars.
21. Extremum tendineum, coniunctum cum extremo tendineo Transuerſalis pedis et Flexoris breuis pollicis, inſertum oſſi ſeſamoideo externo et baſi primae phalangis pollicis.
22. Flexoris breuis pollicis tendo truncatus.
23 — 25. *Transuerſalis pedis.*
23. 24. Origo a membrana capſulari 23. juncturae phalangis primae digiti minimi et eiusdem juncturae 24. digiti quarti.
25. Extremum adiungens ſe extremo tendineo communi Adductoris et Flexoris breuis pollicis.

FIG. 15. *Flexor breuis digiti minimi pedis.*

1. Os cuboideum.
2. — metatarſi quintum.
3. Digiti minimi phalanx prima.
4. — — — — — ſecunda.
5. — — — — — tertia.
6. Reſidua pars vaginae tendinis Peronei longi et ligamenti plantaris longi (Fig. 14. No. 17).
7. 8. *Flexor breuis digiti minimi pedis.*
7. Origo tendinea a vagina illa (6) et a ſuperficie inferiori baſeos oſſis metatarſi quinti.
8. Extremum tendineum, inſertum baſi primae phalangis digiti minimi.

FIG. 16. *Flexor breuis digiti minimi, a latere.*

1. Os metatarſi quintum.
2. Digiti minimi phalanx prima.
3 — 5. *Flexor breuis digiti minimi pedis.*
3. Origo ab angulo externo oſſis metatarſi quinti.
4. Pars, quae inſerta eſt exteriori parti corporis oſſis metatarſi.
5. Pars altera, eaque praecipua, inſerta baſi primae phalangis.

FIG. 17. *Abductor digiti minimi, a latere.*

1. Malleolus externus.
2. Calcaneus.
3. Os cuboideum.

4. Os

4. Os metatarſi quintum.
5. Digiti minimi phalanx prima.
6. — — — — — ſecunda.
7. — — — — — tertia.
8 — 12. *Abductor digiti minimi pedis.*
8. Pars carnea nuda.
9. Tendo, in quem abit, inſertus tuberculo laterali externo baſeos primae phalangis digiti minimi.
10. Hac parte tectus eſt aponeuroſi.
11. Origo a tuberculo minori tuberoſitatis calcanei.
12. Pars aponeurotica inſerta tuberoſitati oſſis metatarſi digiti minimi.

Fig. 18. *Abductor digiti minimi pedis, ab inferiori.*

1. Calcaneus.
2. Os cuboideum.
3. — metatarſi quartum.
4—7. Vt in praecedente Figura.
8—11. *Abductor digiti minimi pedis.*
8. 9. Duae partes, ex quibus conſtat.
10. Origo a tuberoſitate calcanei et ab aponeuroſi plantari, quae hic reſciſſa eſt.
11. Tendo, inſertus tuberculo laterali externo baſeos primae phalangis digiti minimi.

EXPLICATIO
TABVLAE XLVII.

Notandum eſt, in hac Tabula et in ſequentibus burſas mucoſas apertas et tales plerumque depictas eſſe, quales adparent, cum flatu diſtenduntur.

Fig. 1. *Burſa mucoſa vaginalis tendinis Obliqui ſuperioris oculi.*

Frid. Ern. Gerlach Diſſ. *de burſis tendinum mucoſis in capite et collo reperiundis.* (Viteberg. 1793. 4.) Tab. III.

1. Bulbus oculi e ſede ſua nonnihil dimotus.
2. Rectus ſuperior oculi.
3. Rectus lateralis internus. Pone illum pars nerui optici quodammodo in conſpectum venit.
4. Obliquus inferior.
5. — — ſuperior.
6. Tendo eius e trochlea egrediens et bulbo oculi ſeſe inſerens.
7. Trochlea, per quam tendo Obliqui ſuperioris tranſit.
8. *Burſa mucoſa vaginalis tendinis Obliqui ſuperioris oculi.* Diſciſſa eſt per longitudinem, vt tendo Obliqui diſtincte adpareat.

Fig. 2. *Burſa mucoſa tendinis Digaſtrici maxillae inferioris.*

Gerlach. ibid. Tab. I.

1. Maxillae inferioris baſis.
2. Oſſis hyoidei baſis.
3. — — — cornu maius.

4 — 6. Digaſtricus maxillae inferioris ſiniſtri lateris. 4. venter anterior. 5. venter poſterior. 6. tendo medius.

7. Aponeuroſis, qua tendo Digaſtrici adnectitur baſi et cornu maiori oſſis hyoidei (Tab. XXXIII. Fig. 19. No. 4.)

8. Stylohyoideus.

9. Mylohyoideus ſiniſtri lateris.

10. Ceratogloſſus. — Profundiores muſculi numeris notati non ſunt.

11. Sternohyoideus.

12. Omohyoideus.

13. Hyothyreoideus.

14. Sternothyreoideus.

15. Sternocleidomaſtoideus reclinatus.

16. Parotis.

17. Glandula maxillaris.

18. Truncus arteriae carotidis, qui deinde in ramum ſuum externum et internum diuiditur.

19. Neruus hypogloſſus.

20. — — vagus.

21. *Burſa mucoſa tendinis Digaſtrici maxillae* aperta.

22. Filum, cuius ope membrana huius burſae mucoſae expanſa eſt.

Fig. 3.

Fig. 3. *Burſa mucoſa Circumflexi palati.*

Gerlach. ibid. Tab. II.

. Partes laterales maxillae inferioris per transuerſum ſerrae ope diuiſae.
. Angulus maxillae.
. Hamulus pterygoideus.
. Epiglottidis pars.
. 6. Circumflexus palati. 6. pars, quae ad palatum molle abit.
. Palatopharyngeus.
. Leuator palati mollis.
. Gloſſopalatinus.
o. Mylopharyngeus.
1. Pterygopharyngeus, in ſiniſtro latere tantummodo conſpicuus.
2. Pterygoideus internus.
3. Uvula.
4. Arcus anterior palati mollis.
5. Tonſilla.
6. Membrana interna faucium diſciſſa.
7. Palatum durum membrana ſua obductum.
8. *Burſa mucoſa Circumflexi palati* aperta. — In latere ſiniſtro ex dimidia tantum parte, in dextro vero tota, ſed propter tendinis et hamuli vicinitatem compreſſa, cernitur.

Fig. 4. *Burſae mucoſae muſculorum clauiculae, ſcapulae, et partis ſuperioris humeri.*

1. Scapulae ſuperficies anterior.
2. — — proceſſus coracoideus.
3. Clauicula ſurſum reflexa.
4. Os humeri.
5. Ligamentum commune ſcapulae trapezoides.
6. Ligamentum commune ſcapulae conoideum, paullulum tantummodo in conſpectum veniens.
7. *Burſa mucoſa*, quae inter haec ligamenta et proceſſum coracoideum occurrit.
8. Membrana capſularis humeri.
9. Subclauius.
10. *Burſa mucoſa Subclauii.* — Haec interdum paullo anterius inter tendinem huius muſculi et cartilaginem coſtae primae occurrit.
11. Pars muſculi Subſcapularis.
12. *Burſa mucoſa Subſcapularis.*
13. Stylus huic burſae immiſſus ac per foramen in fundo eius in cauum membranae capſularis humeri penetrans.
14. Pectoralis minor, truncatus et reclinatus.
15. Commune principium Coracobrachialis et capitis breuis Bicipitis, truncatum et reclinatum.
16. *Burſa mucoſa*, quae ſaepe inter tendinem Pectoralis minoris et proceſſum coracoideum occurrit.
17. *Burſa mucoſa*, quae inter commune principium Coracobrachialis capitisque breuis Bicipitis et membranam capſularem humeri eſt.
18. Teretis maioris tendo reclinatus.
19. *Burſa mucoſa Teretis maioris.*
20. Latiſſimi dorſi tendo reclinatus.
21. *Burſa mucoſa Latiſſimi dorſi.*

Fig. 5. *Burſa mucoſa Tricipitis brachii.*

1. Oſſis humeri corpus.
2. — — — condylus internus.
3. — — — — — externus.
4. Pars Tricipitis brachii abſciſſi et reclinati.
5. *Burſa mucoſa Tricipitis.*

Fig. 6. *Burſa mucoſa Bicipitis brachii.*

1. Oſſis humeri condylus internus.
2. Vlna.
3. Radius.
4. Brachialis internus, truncatus.
5. Bicipitis tendo tuberoſitati radii inſertus, ad latus reclinatus.
6. *Burſa mucoſa Bicipitis.* — Duplex videtur in hoc ſpecimine, quia ſepto diuiſa eſt.

Fig. 7. *Tendo Achillis macerationis ope in fila solutus.*

Praeparatum, quod hic exhibitum, ſpiritu vini ſeruatum et in liquore explicatum eſt.

Fig. 8. *Pars diaphragmatis ex infante neonato deſumta.*

1. Pars tendinea.
2. Pars carnea, ea nempe, quae ad coſtas pertinet.

Impleta ſunt arteriae materia ceracea Trunculi eorumque rami maiores potiſſimum decurrunt ſecundum ſeriem fibrarum muſcularium: minores ramuli variis anaſtomoſibus ſibi inuicem junguntur.

EXPLICATIO

TABVLAE XLVIII.

Fig. 1. *Burſae mucoſae Deltoidei et Infraſpinati.*

1. Membrana capſularis humeri.
2. Tendo capitis longi Bicipitis brachii.
3. Teres minor.
4. Pars Infraſpinati reſciſſi et reclinati.
5. *Burſa mucoſa Infraſpinati.*
6. Deltoideus ſurſum reflexus.
7. *Burſa mucoſa Deltoidei.*

Fig. 2. *Burſa mucoſa vaginalis capitis longi Bicipitis brachii.*

1. Pectoralis maior, truncatus et reclinatus.
2. Caput longum Bicipitis brachii, cuius principium tendinoſum e membrana capſulari humeri prodit.
3. *Burſa mucoſa vaginalis capitis longi Bicipitis* brachii.

Fig. 3. *Burſae mucoſae muſculorum in dorſo carpi manusque.*

1. 2. Abductor longus pollicis. 2. tendo eius.
3. 4. Extenſor minor pollicis. 4. tendo eius.
5. *Burſa mucoſa vaginalis Extenſoris minoris pollicis.*
6. 7. Radialis externi longi tendo, inſertus 7. baſi oſſis metacarpi indicis.
8. 9. Radialis externi breuis tendo, inſertus 9. baſi oſſis metacarpi digiti medii.
10. *Burſa mucoſa vaginalis communis Radialis externi longi et breuis.* Communicat illa quoque cum burſa ſuperiori (12) Extenſoris maioris pollicis.
11. Specillum immiſſum *Burſae mucoſae propriae Radialis externi breuis*, quae pone tendinem eſt, paullo ſupra inſertionem eius. — Eiusmodi burſa quoque ſub tendine Radialis externi longi interdum occurrit.

12 -- 14. Tendo Extenſoris maioris pollicis.
12. Pars, quae inuoluta eſt *Burſa mucoſa vaginali ſuperiori* communicante cum burſa 10.
13. Pars, quae inuoluta eſt *Burſa mucoſa vaginali inferiori.*
14. Pars, quae decurrit ad pollicem.
15. Extenſor communis digitorum manus.
16. *Burſa mucoſa vaginalis* huius muſculi. Tendines paullulum a ſe inuicem diducti ſunt.
17. Extenſor digiti minimi.
18. *Burſa mucoſa vaginalis* huius muſculi.
19. Vlnaris externus.
20. *Burſa mucoſa vaginalis* huius muſculi.
21. *Burſa mucoſa inter digitum indicem et medium.*
22. *Burſa mucoſa inter digitum medium et annularem.*
23. *Burſa mucoſa inter digitum annularem et auricularem.*

Remotum eſt ligamentum carpi commune dorſale.

Fig. 4. *Burſae mucoſae muſculorum in parte interiori carpi et vola manus.*

1. Abductor longus pollicis.
2. *Burſa mucoſa vaginalis* huius muſculi.
3. Radialis interni tendo.
4. *Burſa mucoſa vaginalis Radialis interni.*
5. Flexoris longi pollicis tendo.
6. *Burſa mucoſa vaginalis Flexoris longi pollicis.*
7. Stylus immiſſus *Burſae mucoſae*, quae pone hunc tendinem, et quidem inter illum et membranam capſularem articuli carpi occurrit.
8. Sublimis.

9 — 12. Tendines quatuor Sublimis, ad digitos ſuos procedentes, quorum quilibet *Burſa mucoſa vaginali* inuolutus eſt.
13. Specillum immiſſum *Burſae mucoſae*, quae pone Profundum, inter illum et membranam capſularem articuli carpi occurrit.
14. Vlnaris internus.
15. *Burſa mucoſa* tendinis huius muſculi.

Remotum eſt ligamentum carpi commune volare et reſciſſus eſt Palmaris longus cum aponeuroſi palmari et ligamento carpi proprio volari.

Fig. 5. *Burſae mucoſae muſculorum in parte ſuperiori femoris, ab anteriori.*

1. Os ilium.
2. Oſſis pubis ramus ſuperior.
3. Oſſis femoris corpus.
4. — — — trochanter maior.
5. Membrana capſularis femoris.
6. Glutaeus minimus.
7. *Burſa mucoſa* huius muſculi.
8. Glutaeus medius, deorſum reflexus.
9. *Burſa mucoſa* huius muſculi, in hoc ſpecimine duplex.
10. Glutaeus maximus deorſum reflexus.
11. *Burſa mucoſa* huius muſculi.
12. Vaſtus externus.
13. Pars Iliaci interni.
14. Pars Pſoae maioris.
15. *Burſa mucoſa Iliaci interni et Pſoae maioris.*
16. Pectineus.
17. *Burſa mucoſa* huius muſculi. (Tab. XLIX. Fig. 1. No. 20.) Remota eſt pars tendinis, cui haec burſa ſubiacet.
18. Adductoris longi truncati pars ſurſum reflexa.
19. Adductor breuis.
20. — — magnus.

Gracilis plane reſciſſus et remotus eſt.

Fig. 6. *Gaſtrocnemii infantis annos tres nati, quorum vaſa arterioſa materia ceracea repleta ſunt.*

1. Pars carnea Gaſtrocnemiorum.
2. Pars tendinea intermedia.
3. Tendo Achillis.

Hoc praeparatum ſiccatum et oleo terebinthinae ſeruatum eſt.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE XLIX.

Fig. 1. *Burſae mucoſae in ſuperiori parte femoris, ab anteriori.*

1. Os ilium.
2. Ramus ſuperior oſſis pubis.
3. Oſſis femoris corpus.
4. — — — trochanter maior.
5. Membrana capſularis femoris.
6. Glutaeus minimus, reclinatus.
7. — — medius, reclinatus.
8. — — maximus, reclinatus.
9. Iliacus internus.
10. Pſoas maior.
11. 12. Pectineus diſciſſus. 11. pars ſuperior, ſurſum reclinata. 12. pars inferior, deorſum reflexa.
13. Adductor longus, reſciſſus et reclinatus.
14. Gracilis reſciſſus, et reclinatus.
15. Adductor breuis.
16. — — magnus.
17. Obturator externus.
18. Vaſtus externus.
19. *Burſa mucoſa Pſoae maioris et Iliaci interni* (Tab. XLVIII. Fig. 5. No. 15).
20. *Burſa mucoſa Pectinei* (Tab. XLVIII. Fig. 5. No. 17).
21. *Burſa mucoſa Glutaei minimi* (Tab. XLVIII. Fig. 5. No. 7).
22. *Burſa mucoſa Glutaei medii* (Tab. XLVIII. Fig. 5. No. 9).
23. *Burſa mucoſa Glutaei maximi* (Tab. XLVIII. Fig. 5. No. 11).

Fig. 2. *Burſa mucoſa Pſoae maioris et Iliaci interni.*

1. Oſſis ilium pars.
2. 3. Os pubis. 2. ramus ſuperior. 3. ramus inferior.
4 – 6. Os iſchii. 4. ramus adſcendens. 5. ramus deſcendens. 6. ſpina.
7 – 9. Os femoris. 7. corpus. 8. trochanter minor. 9. trochanter maior.
10. Membrana capſularis femoris.
11. Tendo Iliaci interni, truncatus et paullulum reclinatus.
12. *Burſa mucoſa Pſoae maioris et Iliaci interni.* Haec ſaepe communicat cum membrana capſulari femoris.

Fig. 3. *Burſae mucoſae muſculorum in parte ſuperiori femoris, a poſteriori.*

1. Criſta oſſis ilium.
2. Os ſacrum.
3. Os femoris.
4. Glutaeus medius.
5. Piriformis.
6. Geminus ſuperior.
7. — — inferior.
8. Obturatoris interni tendo.
9. Quadratus femoris.
10. Adductor magnus.
11. Glutaeus maximus, reclinatus.
12. 13. Caput commune 12. Bicipitis et 13. Semitendinoſi, reflexum.
14. Semimembranoſus, truncatus et reflexus.

15. Ligamentum tuberoſo-ſacrum.
16. *Burſa mucoſa Glutaei maximi.* Duae in hoc cadauere aderant burſae magnae, ſepto intermedio a ſe inuicem diuiſae.
17. *Burſa mucoſa*, quae ſub Gemino ſuperiori et partim ſub tendine Piriformis eſt.
18. *Burſa mucoſa*, quae ſub tendine Obturatoris interni et ſub Gemino inferiori eſt.
19. *Burſa* inter hos muſculos et Glutaeum maximum, cum qua priores (17. 18.) communicant.
20. *Burſae* ſub capite communi Bicipitis et Semitendinoſi. Saepe hic adeſt ſimplex burſa.
21. *Burſa Semimembranoſi.*

Fig. 4. *Burſae mucoſae genu.*

1. Os femoris.
2. Tibia.
3. Fibula.
4. Tendo Recti femoris.
5. Vaſti interni pars.
6. Vaſti externi pars.
7. Principium Tibialis antici et Extenſoris longi digitorum.
8. Sartorii extremum, reflexum.
9. Gracilis tendo, deorſum ductus.
10. Semitendinoſi extremum inferius, reclinatum.
11. Tubulus, per quem *Burſa mucoſa communis* ſub tendinibus Sartorii et Gracilis ac Semitendinoſi inflata eſt.
Conf. Tab. L. Fig. 4. No. 16.
12. *Burſa mucoſa genu ſuperficialis*, quae inter fibras tendineas muſculorum anteriorum femoris et perioſteum patellae occurrere ſolet.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE L.

Fig. 1. *Burſae mucoſae muſculorum partis ſuperioris femoris, a poſteriori.*

1. Os ilium.
2. — ſacrum.
3. — femoris.
4. Ligamentum tuberoſo-ſacrum.
5. Glutaeus minimus, truncatus et reflexus.
6. — — medius, truncatus et reflexus.
7. — — maximus, truncatus et reflexus.
8. Piriformis.
9. Geminus ſuperior.
10. — — inferior.
11. Obturator internus, diſciſſus et reclinatus.
12. Quadratus femoris.
13. Adductor magnus femoris.
14. 15. Commune principium 14. capitis longi Bicipitis et 15. Semitendinoſi, ſurſum reflexum.
16. Semimembranoſus, truncatus et reclinatus.
17. *Burſa mucoſa Glutaei minimi.*
18. — — — — *medii*, quae hic duplex eſt.
19. *Burſa mucoſa communis Obturatoris interni et Geminorum.*
20. Specillum, quod extremo huius Burſae immiſſum eſt.
21. *Burſa mucoſa communis principii Bicipitis et Semitendinoſi.* — In hoc ſpecimine duplex eſt.
22. *Burſa mucoſa Semimembranoſi.*

Fig. 2. *Burſae mucoſae genu, ab anteriori.*

1. Os femoris.
2. Tibia.

3. Fibula.
4. Vaſtus internus.
5. — — externus.
6. Membrana tendinea patellam et anteriorem partem genu obtegens reflexa.
7. Patella.
8. Tendo communis Extenſorum cruris a patella abſciſſus et ſurſum reflexus.
9. Ligamentum patellae diſciſſum et reflexum.
10. *Burſa mucoſa genu profunda.*
11. Specillum, quod per hiatum huius Burſae in cauum membranae capſularis genu penetrat.
12. *Burſa mucoſa ligamenti patellae.* Particula maſſae adipoſo-glanduloſae membranae capſularis genu in hanc burſam prominens hic cernitur. (Conf. Tab. XXIV. Fig. 4. No. 9.)

Fig. 3. *Burſae mucoſae genu, a latere.*

1. Oſſis femoris corpus.
2. — — — condylus externus.
3. Cauitas condylorum anterior.
4. Patella.
5. Tibia.
6. Fibula.
7. Vaſti externi pars tendinea.
8. Tendo Extenſorum cruris per membranam burſae mucoſae translucens.
9. Vaſtus internus.
10. Ligamentum patellae.
11. Membrana capſularis genu diſciſſa et reflexa.

12. Periosteum femoris reflexum.
13. *Bursa mucosa genu profunda* (Fig. 2. No. 10).
14. — — — *ligamenti patellae* (Fig. 2. No. 12).
15. Massa adiposo-glandulosa genu.
16. Particula huius massae in bursam ligamenti patellae prominens. (Conf. Fig. 2. No. 12).
17. Cartilago lunata externa.

Fig. 4. *Bursae mucosae poplitis.*

1. Ossis femoris condylus internus.
2. Tibia.
3. Fibula.
4. Biceps femoris, truncatus et reclinatus.
5. Popliteus, sursum reflexus.
6. Gastrocnemii interni principium, reflexum.
7. Semimembranosi extremum, reflexum.
8. Sartorii tendo, reclinatus.
9. Gracilis tendo, reclinatus.
10. Semitendinosi tendo, reclinatus.
11. *Bursa mucosa Poplitei.*
12. Specillum per hiatum huius bursae in cavum membranae capsularis genu penetrans.
13. *Bursa mucosa Gastrocnemii interni*, septo imperfecto quodammodo in duas partes divisa.
14. Stylus per hiatum huius bursae in cauum membranae capsularis genu sursum penetrans.
15. *Bursa mucosa Semimembranosi*, quae cum bursa 13. communicare solet.
16. *Bursa mucosa communis Sartorii et Gracilis ac Semitendinosi*, Conf. Tab. XLIX. Fig. 4. No. 11.

Fig. 5. *Bursae mucosae musculorum in dorso tarsi et pedis.*

1. Extensoris longi digitorum pedis tendo.
2. *Bursa mucosa vaginalis* huius tendinis.
3. Extensoris longi pollicis tendo.
4. *Bursa mucosa vaginalis* huius tendinis.
5. Tibialis antici tendo.
6. *Bursa mucosa vaginalis* huius tendinis.
7. — — — *inter pollicem et digitum secundum pedis.*
8. — — — — *digitum secundum et tertium pedis.*
9. — — — — — *tertium et quartum pedis.*
10. — — — — — *quartum et quintum pedis.*

EXPLI-

EXPLICATIO TABVLAE LI.

Fig. 1. *Cruris et pedis pars cum burſis mucoſis, ab exteriori.*

1. Fibula.
2. Tibia.
3 — 7. Oſſa metatarſi quinque.
8. Peroneus longus.
9. — — breuis.
10. Flexor longus digitorum pedis.
11. Tibialis poſticus.
12. Flexor longus pollicis pedis, truncatus et reclinatus.
13. Tendo Achillis, truncatus et reflexus.
14. *Burſa mucoſa vaginalis communis Peronei longi et breuis.*
15. Septum, quod tendines horum Peroneorum a ſe inuicem diſtinguit, ita, vt quilibet eorum ſua peculiari burſa obuoluatur.
16. *Burſa mucoſa vaginalis Flexoris longi digitorum pedis.*
17. *Burſa mucoſa vaginalis Tibialis poſtici.*
18. — — — — *Flexoris longi pollicis pedis.*
19. *Burſa mucoſa tendinis Achillis.*
20. Maſſa adipoſa, quae in cauo huius burſae adparet.

Fig. 2. *Burſae mucoſae plantae pedis.*

1. Tibialis poſtici tendo.
2. Flexoris longi digitorum pedis tendo.
3. Flexor longus pollicis pedis.
4. Peronei longi tendo.
5. Abductor digiti minimi pedis, diſciſſus.
6. *Burſa mucoſa vaginalis Tibialis poſtici.* (Fig. 1. No. 17).
7. *Burſa mucoſa vaginalis Flexoris longi digitorum pedis.*
8. *Burſa mucoſa vaginalis Flexoris longi pollicis pedis* (Fig. 1. No. 18.)
9. *Burſa mucoſa vaginalis plantaris Peronei longi.*
10. — — — — — — *Flexorum pollicis pedis.*
11. *Burſa mucoſa vaginalis plantaris Flexorum digiti ſecundi pedis.*
12. *Burſa mucoſa vaginalis plantaris Flexorum digiti tertii pedis.*
13. *Burſa mucoſa vaginalis plantaris Flexorum digiti quarti pedis.*
14. *Burſa mucoſa vaginalis plantaris Flexorum digiti quinti pedis.*
15. *Burſa mucoſa inter pollicem et digitum ſecundum pedis.* (Tab. L. Fig. 5. No. 7.)
16. *Burſa mucoſa inter digitum ſecundum et tertium pedis.* (Tab. L. Fig. 5. No. 8.)

 17. *Burſa*

17. *Bursa mucosa inter digitum tertium et quartum pedis.* (Tab. L. Fig. 5. No. 9.)
18. *Bursa mucosa inter digitum quartum et quintum pedis* (Tab. L. Fig. 5. No. 10.)

Remota est aponeurosis plantaris cum Flexore breui digitorum pedis.

Fig. 3. *Massa adiposo-glandulosa acetabuli.*

Monro's *Description of all the bursae mucosae of the human body.* Tab. VIII. Fig. 3.

1. Ligamenti teretis pars.
2. Media pars massae adiposo-glandulosae, quae vasis pluribus picta est.
3. Fimbriae, quae a margine procedunt. Conf. Tab. XXIII. Fig. 1. No. 20.

Fig. 4. *Eaedem fimbriae, quae in praecedente Figura indicatae sunt, vitro auctae hic cernuntur.*

Monro ibid. Fig. 4.

Fig. 5. *Pars eiusdem massae adiposo-glandulosae per longitudinem discissae.*

Monro ibid. Fig. 7.

Cernitur hic superficies exterior et interior.

Fig. 6. *Pars eiusdem massae ab ea superficie visa, quae exterior est aut ipsi fundo acetabuli adhaeret.*

Monro ibid. Fig. 8.

Globuli adiposi vna cum vasis hic adparent.

Fig. 7. *Pars patellae cum massa adiposo-glandulosa, ab interiori aut a posteriori superficie.*

Monro ibid. Fig. 9.

1. Patella.
2. Massa adiposo-glandulosa cum fimbriis suis.

Conf. Tab. XVI. Fig. 1. Tab. XXIV. Fig. 4.

Fig. 8. 9. 10. *Eaedem fimbriae vitro auctae.*

Monro ibid. Fig. 10. 11. 12.

Fig. 11. *Massa adiposa, quae in cauo bursae mucosae tendinis Achillis reperitur, naturali magnitudine delineata.*

Monro ibid. Fig. 16.

1. Radix huius massae.
2. Ea pars eiusdem, quae in ipso bursae cauo eminet (Fig. 1. No. 20).
3. Fimbriae.

Fig. 12. *Eae partes, quae in praecedente Figura No. 2. 3. indicatae sunt, vitro auctae hic cernuntur.*

Monro ibid. Fig. 17.

Fig. 13. *Ea pars, quae in Fig. 11. No. 1. notata est, vitro aucta hic cernitur.*

Monro ibid. Fig. 18.

Ea pars est, quae calcaneo adhaeret: haec praeter adipem nihil nodosi aut glandulosi monstrat.

Fig. 14. *Frustulum carnis humanae elixae e Glutaeo maximo desumtae, prout nudo oculo adparet.*

Prochaska *Tractatus de carne musculari.* Tab. I. Fig. 3.

1 — 8. Octo maiores lacerti musculosi, qui ex minoribus compositi sunt. Constant hi lacerti minores ex minimis, quod tamen tantum in solo lacerto 8 delineatum est. Sepimenta hosce lacertos distinguentia lineis expressa sunt.

Fig. 15. *Lamella ex lacerto No. 1. praecedentis Figurae transuersim dissecto desumta, vitro quinquies in diametro augente visa.*

Prochaska ibid. Fig. 4.

1 — 8. Minores lacerti, in quos lacertus maior (Fig. 14. No. 1.) prius diuidebatur.

7. In hoc lacerto ostenditur, qua ratione singuli minores lacerti per membranacea quoque

quoque septa in lacertos minimos diuisi sint.

In hoc lacerto adparet, quomodo singuli minimi lacerti ex fibris muscularibus compositi sint.

Vagina sepiens lacertum maiorem.

. Eius processus intra lacertos socios pergentes pro parte tantum indicati.

. Septa a vagina maioris lacerti producta et eum in octo minores lacertos diuidentia.

Fig. 16. *Vnus ex minimis lacertis praecedentis Figurae, per vitrum, obiecti diametrum centum vicibus augens, visus.*

Prochaska ibid. Fig. 5.

Vagina minimum illum lacertum circumdans.

Septa, ab illa vagina intra fibras musculares vasorum ad instar distributa, et in vaginulas, quae fibras musculares ad retis modum circumdant, terminata.

Hae, et reliquae omnes hisce similes areae denotant transuersas fibrarum muscularium sectiones: vnde non solum angulosa fibrarum muscularium figura intelligitur, sed etiam diuersa nonnihil illarum crassities.

Fig. 17. *Lamella similium lacertorum seu fasciculorum fibrarum muscularium transuersim sectorum, vt in Fig. 16. visa autem per lentem, 200 vicibus diametrum obiecti augentem.*

Prochaska l. cit. Tab. II. Fig. 1.

Pars vaginae, quae in Fig. 15. fasciculum seu lacertum No. 8. circumdederat: est enim ex eodem musculo desumta haec lamella.

Eius septa, quae abscedunt minimos fasciculos sepiendi caussa.

Horum septorum iterum alia septa, quae intra fibras musculares ramose se insinuant.

. Fibrarum muscularium transuerse sectarum areae aliquot indicantur: vnde non solum polyedra irregularisque earum figura, sed etiam diuersa crassities et complanatus nonnihil in plerisque habitus elucescit.

Fig. 18. *Particula eiusdem musculi cum fibris secundum longitudinem decurrentibus.*

Prochaska ibid. Fig. 2.

Idem microscopium, praecedente Figura indicatum, et hic adhibitum est.

Fig. 19. *Particula fibrae muscularis humanae coctae per lentem 400 vicibus diametrum obiecti augentem secundum suam longitudinem visa.*

Prochaska lib. cit. Tab. IV. Fig. 12.

„Patet in hac fibra, quemadmodum in omnibus aliis fibris muscularibus coctis, talique microscopio examinatis, rugae transuersae albicantes, quae nihil aliud sunt, quam impressiones superficiales a vasculis potissimum ac filis cellulosis et forte etiam neruulis vaginam fibrae perreptantibus. Dum enim musculus coquitur, vascula illa adcurtantur, fibram stringunt multis in locis, ac rugas istas plus minusue transuersas ei imprimunt."

Fig. 20. *Alia fibra muscularis carnis humanae coctae per eandem lentem visa.*

Prochaska ibid. Fig. 13.

„In hac fibra partim maceratione, partim leni compressione, extima fibrae vagina fere destructa est, propertereaque jam clarius patent fila carnea rugosa, ex quibus fibra muscularis componitur. Praeter has serpentinas filorum carneorum rugas, quae in hac Figura adparent, adhuc aliae minores obseruandae erant, quae autem prae nimia exilitate in hac Figura exprimi non poterant; quare sequens Figura adumbrata est."

Fig. 21. *Tria fila carnea ex eodem praeparato desumta.*

Prochaska ibid. Fig. 14.

„Rugae seu flexus maiores (1) loco illorum sunt, qui in praecedente Figura conspiciuntur: minores vero flexus (2) denotant illos, quos in illa Figura prae nimia exilitate non potuisse exprimi dictum est."

Fig. 22. *Vnicum filum carneum per lentem eandem a latere visum, cuius serpentini flexus clare cernuntur.*

Prochaska ibid. Fig. 16.

Fig. 23. *Aliud filum carneum per idem microscopium visum.*

Prochaska ibid. Fig. 17.

„Hoc filum, quia non a latere, sed aliquantum jam ab vna suarum facierum visui se offert, rugas habet transuersas, filum carneum quasi in totidem globulos aut articulos secantes."

Fig. 24. *Trium fibrarum muscularium humanae carnis sectiones transuersae, suis vaginis adhuc circumseptae.*

Prochaska ibid. Fig. 18.

„Delineatae sunt per idem microscopium. Patent in singulis his tribus fibrarum muscularium transuersis sectionibus minimae et plurimae areolae, quas sectiones transuersae filorum carneorum, ex quibus fibrae musculares omnes constant, constituunt."

SECTIO IV.

SPLANCHNOLOGIA.

ORGANA SENSVVM.

EXPLICATIO
TABVLAE LII.

Fig. 1. *Epidermis manus infantis annorum III, chirothecam referens, vna cum vnguibus detracta.*

Fig. 2. *Pars integumentorum mammae mulieris XXXII. annorum.*

1. Pinguedo cuti ſubiecta.
2. Cutis.
3. Reticulum Malpighii vna cum epidermide reflexum.
4. Hac parte detractum et remotum eſt reticulum: hinc nuda adparet epidermis.

In cute conſpiciuntur pori, e quibus extracti ſunt pili. Ipſae vero pilorum radiculae per reticulum transeuntes adparent in epidermide, cum qua ſimul a cute detractae ſunt. Hae radiculae per foramina reticuli transeunt et vaginulis ſeu proceſſibus epidermidis inhaerent: hinc albae adparent, etſi reticulum colore ſubfuſco praeditum erat. Conf. Tab. LIII. Fig. 4. No. 4.

Fig. 3. *Particula epidermidis et reticuli ab eadem mamma detracta.*

1. Superficies reticuli interior, epidermidi adhaerentis. Radiculae pilorum transeuntes albidae ſunt, quia proceſſibus epidermidis inhaerent.
2. Reflexum reticulum Malpighii, quod veram membranam format. Cernitur hic ſuperficies eius exterior.
3. Epidermis nuda cum proceſſibus ſuis, quibus pili inhaerent. Superficies, quae hic cernitur, interna eſt.
4. Superficies externa epidermidis cum pilis, quae ex vaginulis ſuis prodeunt.

Fig. 4. *Epidermis cum reticulo genae hominis adulti, ea parte expreſſa, qua ad cutem adhaeſerant.*

Albini *Academ. Annotatt.* Lib. VI. Tab. III. Fig. 4.

Pendent ex ea radices pilorum pene innumerabiles, pleraeque paruae, interſertis maioribus: protractae ex poris cutis.

Fig. 5. *Particula cutis hominis adulti ab anteriori femoris parte deſumta, cum ſubiacente pinguedine.*

Remota eſt epidermis vna cum reticulo: remanſerunt tamen pili, qui inhaerent vaginulis ſuis ſeu proceſſibus epidermidis, quae ſingulari artificio circa ambitum cuiusuis pili ita disrupta eſt, vt in quouis poro cutaneo remanſerit radicula pili cum vaginula ſua.

Fig. 6. *Particula integumentorum plantae pedis microſcopio viſa.*

W. Hunter in *Med. Obſerv. and Inquir.* Vol. II. Tab. I. Fig. 2.

1. Cutis deorſum flexa. Externa eius ſuperficies conuexa eſt in hoc praeparato.
2. Reticulum Malpighii et epidermis. Hae membranae, ſolito craſſiores, ſurſum reflexae

flexae ſunt. Interior ſuperficies reticuli lineis nonnullis ſpiralibus notata eſt.

3. Filamenta tenuiſſima, quae a cute ad reticulum et epidermidem transeunt et in angulo reflexionis harum membranarum diſtincte conſpiciuntur.

Fig. 7. *Auris humana, detracta epidermide et reticulo.*

Albini *Academ. Annotatt.* Lib. VI. Tab. III. Fig. 2.

1. Cicatrix variolae.

Cutis plena pororum paruorum innumerabilium. Interſerti ſunt maiores, maxime in concha et antitrago.

Fig. 8. *Naſus hominis cum labio ſuperiore, detracta epidermide cum reticulo.*

Albin. ibid. Fig. 1.

Cutis plena eſt pororum paruorum innumerabilium, quibus interſerti ſunt maiores. Maiores intus in foramine naſi. Rubra pars labii veluti villoſa eſt.

Fig. 9. *Cutis imae calcis hominis adulti, detracta epidermide cum reticulo,*

Albin. ibid. Tab. II. Fig. 3.

Plena papillarum eſt, filorum ſpeciem habentium. Eae magnitudine differunt: circa mediam calcem fere maiores; mediam plantam verſus minores; minores quoque juxta latera. Omnes impletae, in arterias pulſo liquore.

Fig. 10. *Vna ex papillis modo dictis, eaque maior, aucta per conſpicillum magnitudine.*

Albin. ibid. Fig. 4.

Conſtat e filis, aliis juxta alia per latitudinem poſitis, quibus in ſummo extremis mucronibus coeuntibus coanguſtatur. Per vnumquodque filum vas impletum ducitur ad mucronem vsque.

Fig. 11. *Fruſtulum epidermidis cum reticulo de brachio humano detractum, ex interiori ſuperficie, qua reticulum eſt, vera magnitudine exhibitum. Lineolae denotant eminentias, quae ab inciſuris aut plicis in externa ſuperficie conſpicuis oriuntur.*

Albin. *Academ. Annotatt.* Lib. I. Tab. I. Fig. 1.

Fig. 12. *Idem, aucta conſpicillo magnitudine.*

Albin. ibid. Fig. 2.

1. Reticuli foueolae, in quibus papillae cutis continentur.
2. Eminentiae, de quibus in praecedente Figura dictum eſt. In iis reticulo foueolae maximam partem nullae aut imperfectae, perfectiores paucae.

Fig. 13. *Vna ex foueolis reticuli, cuius multo magis aucta magnitudo.*

Albin. ibid. Fig. 3.

Fig. 14. *Extremus penis humanus, a quo epidermis retracta eſt cum reticulo. Impletis corporibus cauernoſis intentus eſt.*

Albini *Academ. Annotatt.* Lib. III. Tab. IV. Fig. 1.

1. Reticulum cum epidermide de glande detractum et inuerſum.
2. Glans papillarum plena.
3. Corona glandis, in qua papillae maiores cum glandulis ſebaceis adparent.

Fig. 15. *Pars mammae virgunculae, detracta epidermide cum reticulo.*

Albin. ibid. Fig. 2.

Plena eſt papillarum, inter quas ſunt inciſurae cutis. In capitulo ſunt eminentiolae maiores.

Fig. 16. *Pars digiti medii.*

Remota eſt epidermis vna cum reticulo. Egregie adparent papillae in ſtrias ordinatae, quae verſus apicem digiti veluti floccoſae definunt. Eo in loco, quem vnguis obtexerat, ſtriae longitudinales parallelo ductu decurrunt. Omnes egregie impletae ſunt, impulſo in arterias rubro liquore.

Fig. 17. *Pars digiti medii et annularis, qualis in viuo homine nudo oculo conſpicitur.*

Adparent lineolae ab eminentibus papillis et ſtriae ac ſulci cutis.

Fig.

Fig. 18. *Pollicis secunda phalanx, qualis in vivo homine adparet, aucta conspicillo magnitudine.*

1. Cutis cum pinguedine.
2. Interior membrana labiorum.
3. Apertura oris.

Fig. 19. *Hominis labium vtrumque cum portione genarum.*

In labiis papillae nerueae adparent serico villoso similes.

Rvyschii *Thesaur. anat.* VII. Tab. 2. Fig. 8.

EXPLICATIO
TABVLAE LIII.

Fig. 1. *Arteriae cutis.*

Siſtit haec Figura partem cutis ſincipitis pueri annorum circiter trium, cuius vaſa arterioſa feliciſſime repleta ſunt. Maiores rami reſciſſi ſunt a truncis ſuis, dum cutis detraheretur; minores innumeris anaſtomoſibus ſibi inuicem junguntur: omnes ſerpentino ductu decurrunt.

Fig. 2. *Venae cutis.*

Figura ſiſtit partem cutis detractam a laterali parte cruris feminae junioris, paullo ſupra malleolum externum. Maiores venae ſub cute per adipem feruntur, minores ad ipſam cutem pertinent multisque anaſtomoſibus inter ſe confluunt. Differunt ab arteriis in praecedente Figura depictis, tum maiori amplitudine, tum rectiori ſurculorum ductu, tum maioribus ſpatiis aut areis intercedentibus.

Fig. 3. *Vaſa abſorbentia cutis.*

Haase *de vaſis cutis et inteſtinorum abſorbentibus.* Tab. I. Fig. 2.

Figura refert partem cutaneam femoris ex cadauere feminino, infra ligamentum Fallopii collocatam, cum vaſis abſorbentibus hydrargyro repletis.

1. Trunculus vaſis abſorbentis inter cutem et telam celluloſam adſcendens a latere femoris paullulum interiori, a quo continuatum vas reſectum eſt.
2. Vas abſorbens ſubcutaneum a trunco 1. reſectum et cum cute reclinatum.
3. Ramus huius vaſis alter.
4. Ramus eiusdem vaſis alter.
5. Locus, vbi hi duo rami confluunt vnumque trunculum formant.
6. Alius ſubcutaneus ramus tres ſurculos cutis decuſſans, in ramum 3 inſertus.
7. 7. Vascula cuti inſerta, e quibus globuli mercuriales in cutem altius penetrarunt.
8. 8. 8. Vascula cutanea altiori globulorum in cutem ingreſſu conſpicua reddita.
9. Vasculum cutaneum ramo 4 inſertum.
10. Minora vascula cutanea in tres ramulos coniuncta, qui in vasculum 9 inſeruntur.
11. Vas cutaneum cum trunco 2 ſuperiori loco coniunctum.
12. Duo ramuli, e quorum confluxu vas illud 11 oritur.
13. Surculi cutanei rete formantes et ramulis 12 inſerti.
14. Locus, vbi vas abſorbens 2 ex cute in telam celluloſam redit.
15. Cutis a tela celluloſa ſubcutanea caute ſeparata et pudendum verſus reclinata.
16. Limbus cutis femur verſus paullulum inclinatus.
17. Tela celluloſa ſubcutanea cum pinguedine.

Fig. 4. *Pars cutis mammae feminae aethiopis vna cum epidermide et reticulo.*

Albini Diſſ. *de ſede et cauſſa coloris aethiopum.* Icon. 1.

1. Cutis nuda, qua parte reticulum ipſi adhaerebat.

2. Re-

2. Reticulum cuti extrinſecus adhaerens: nudum et liberatum ab epidermide, quae ipſi extrinſecus adhaerebat.
3. Epidermis detracta, dependens, eaque parte expreſſa, qua reticulo, a quo ſeparata, adhaerebat.
4. Reticulum ſolum, detractum de cute, dependens, itemque ſeparatum ab epidermide. Ex interiori parte, qua cutem contingebat, exhibitum. Hinc illinc adparent albae pilorum radices e cute protractae et proceſſibus ſeu vaginulis epidermidis veſtitae: pilis reticuli adhuc inhaerentibus. Conf. Tab. LII. Fig. 2. 3.

Fig. 5. *Pars epidermidis feminae eiusdem, vna cum adhaerente reticulo: detracta de calce et parte pedis illa, quae ſupra calcem eſt. Ex interiori parte, qua reticulum eſt, exhibita.*

Albin. ibid. Icon. 2.

1. Craſſitudo ſectae epidermidis.
2. Pars, quae calcem veſtiebat, vbi reticulum longe minus coloratum.
3. Hac parte epidermidis veſtiebatur pars pedis, quae mox ſupra calcem eſt: eaque pars longe tenuior eſt et habet reticulum coloratius.

Fig. 6. *Inuerſum inteſtinum rectum aethiopis cum perinaeo.*

1. Raphe ſiue ſutura perinaei.
2. Perinaeum.
3. Hac parte anus eſt, per quem integumenta externa perinaei ad inteſtini recti ſuperficiem internam transeunt. Rugae, quae ibi adparent, transuerſae, ab inuerſione inteſtini recti enatae ſunt: hae partes enim, ſi diſciſſae ſunt et in ſitu naturali examinantur, non plicas transuerſas, ſed longitudinales, exhibent ea in regione, qua integumenta externa per anum ad inteſtinum rectum transeunt.
4. 4. 4. Rugae longitudinales inteſtini recti, inter quas maiores lacunae mucoſae locum ſuum habent.
5. 5. 5. Oſtia glandularum ſimplicium ſeu cryptarum mucipararum, quibus inteſtinum rectum abundat. Solito maiora adparent in hoc praeparato.
6. Pinguedo, quae ſubiacet perinaeo.

Elegantiſſime cernitur in hoc praeparato transitus reticuli a perinaeo ad anum et ad ipſum inteſtini recti principium, id quod tamen chalcographus caelo exprimere non potuit. Reticulum in perinaeo intenſe nigrum eſt: quo magis illud per anum ad inteſtinum rectum adſcendit, eo magis niger color in fuscum ſeu brunneum transit, tandemque et ille color verſus rugas longitudinales huius inteſtini (4) disparet. Inter 3 et 4 ſtriae albidiores oblique deſcendentes cernuntur: hae occupant ſulcos ſeu interſtitia illarum plicarum, quae, vt ſupra No. 3. dictum eſt, eo in loco formantur, quo integumenta externa per anum ad inteſtinum rectum transeunt. Prominens plicarum pars, ſeu ipſa quaeuis plica, nigra eſt. Itaque videtur reticulum per liberum aëris atmoſphaerici acceſſum radiorumque ſolis vim magis magisque colorari: hinc color in ſulcis ſeu interſtitiis plicarum ani, aeque ac in planta pedis (Fig. 5. No. 2.), in ipſis quoque aethiopibus pallidior et quaſi albidus eſt. (Haec vero data occaſione vberius explicare figurisque illuſtrare animus eſt).

Fig. 7. *Vnguis detractus de pollice manus feminae aethiopis, vna cum epidermidis portione, cui circumcirca inhaeret et continuatus eſt. Ex interiori parte, qua cutem ſpectat, exhibitus.*

Albini Diſſ. ſupra allegata, Icon. 3.

1. Reticulum epidermidis.
2. 3. Reticulum vnguis: qua vnguem veſtit (2), coloratius; qua radicem vnguis (3), albicantius.

Fig. 8. *Pollex pedis hominis adulti, a quo vnguis detractus et reflexus eſt.*

Albini *Academ. Annot.* Lib. II. Tab. VII. Fig. 4.

1—3. Locus vnde vnguis detractus eſt.
1. Alba cutis macula, reſpondens albae vnguis radici.
2. 3. Fila per longitudinem jacentia ſuisque extremis 3 eo pertinentia, vbi ab extremo vngue epidermis recedit: *papillas* vocant.
4. Sulcus, cui lateralis vnguis margo inhaeſit.
5. Hic ſubtus ſulcus profundus eſt, cui radix vnguis primis ſuis partibus inhaeſit.
6. 7. Vnguis ex parte interiori.
6. Radix alba.

7. Reticulum vnguis per longitudinem fulcatum. Sulci refpondent filis 2 eaque continent.
8. Reticulum epidermidis.
9. Epidermis.

Fig. 9. *Hominis adulti digitus pedis minimus extremus, vnde vnguis Figurae fequentis detractus eft.*

Albin. ibid. Fig. 6.

1. Papillae breues in loco, quem vnguis integit.

Fig. 10. *Vnguis digiti minimi pedis hominis adulti, cum illa epidermidis parte, cui inhaeferat, detractus, et ex interiori parte expreffus.*

Albin. ibid. Fig. 5.

1. Reticulum epidermidis.
2. Vnguis, cuius reticulum foueolis breuibusque fulcis praeditum eft. Refpondent papillis Fig. 9. quas recipiunt.

Fig. 11. *Segmentum integumentorum minimum, binos pilos comprehendens, per microfcopium vifum.*

Lvdwig Diff. *de humore cutem inungente.* Fig. 3.

1. Pars pilorum extra cutem eminens.
2. Cutis denfioris pars.
3. Pinguedo fub cute pofita.
4. Vagina pili, feu tela cellulofa peculiaris circa pilum ducta.
5. Fibrae e pilis fecedentes.
6. Particula, microfcopio vifa, naturali magnitudine.

Fig. 12. *Pars pili ex fupercilio euulfi, aliquot poft euulfionem horas microfcopii folaris ope vifi.*

Ledermüller's *Microfcopifche Gemüths- und Augen-Ergötzungen.* Erftes Hundert, Tab. V.

1. Pili corpus.
2. — bulbus.
3. Filamenta feu radiculae quae ipfi adhaerent.
4. 5. Canalis qui ipfi ineft: partim fucco repletus 4 partim vacuus 5 eft.

Fig. 13. *Segmentum cutis a latere, cum crinibus e tela cellulofa fubcutanea exeuntibus. Praeparatum ficcum eft.*

1. Cutis fuperficies externa, quae reticulo refpondet.
2. Cutis fuperficies interna, quae pinguedini refpondet.
3. Pinguedo fubiacens.

Pilorum bulbilli e tela cellulofa et ex ipfa pinguedine exeunt ac per denfam cutis partem transeunt.

Fig. 14. *Pinguedo hominis adulti.*

1. Interior fuperficies cutis, quae hic quodammodo cernitur ad marginem praeparati, vbi pinguedo cultri ope remota eft.
2. Craffitudo cutis disciffae.
3. Pinguedo, quae glebas maiores minoresue format.

Praeparatum ab anteriori femoris parte cadaueris recentis defumtum eft.

Fig. 15. *Pinguedo fetus octimeftris.*

1. Cutis.
2. Pinguedo, quae granula planiuscula format.

Praeparatum etiam ab anteriori femoris parte defumtum eft.

Fig. 16. *Cutis nafi vetulae cum glandulis feu folliculis febaceis. Detracta eft epidermis cum reticulo.*

In cute, praeter poros maiores minoresue, adparent plures fic dicti *folliculi febacei*, qui tanta febi copia abundant, vt non folum infigniter tumeant, fed febum quoque fuum ex oftiis cutaneis emittant. Plures funt ad alam nafi, pauciores verfus apicem. (De his alio loco fufius differere animus eft).

Fig. 17. *Pars eiusdem cutis ab interiori.*

Siftit haec Figura eam fuperficiem cutis, quae telae cellulofae fubiacenti et cartilaginibus nafi refpondet: folliculorum febaceorum fedes hinc cognoscitur.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE LIV.

Fig. 1. *Pars capitis oſſei dextra, ſectione perpendiculari ab anterioribus ad poſteriora recta pergente, a ſepto diuiſa.*

Halleri *Icon. anat.* Faſc. IV. Tabul. nar. intern. Fig. 1.

1. Oſſis frontis pars, quae in glabella eſt.
2. Lamina quae diploen huius oſſis a ſinu frontali diuidit.
3. Proceſſus naſalis oſſis maxillaris.
4. Eiusdem oſſis ſuperficies interior, quae orditur meatum narium medium, vasculis picta.
5. Eiusdem oſſis pars, quae meatum narium inferiorem incipit.
6. Proceſſus alueolaris.
7. Dens inciſiuus ſecundus. Reliqui dentes ſunt caninus et molares.
8. Proceſſus palatinus.
9. Hamulus pterygoideus.
10. Ala pterygoidea interna.
11. Tubae Evstachjanae oſtium.
12. Spina ſphenoidalis.
13. Pars oſſis temporum efficiens parietem anteriorem meatus auditorii externi.
14. Proceſſus mammillaris.
15. Proceſſus baſilaris oſſis occipitis.
16. Corpus oſſis ſphenoidei, quod cum proceſſu baſilari (15) confluit.
17. Proceſſus clinoideus poſterior.
18. — — — — anterior.
19. Sella turcica.
20. Sinus ſphenoidalis totus apertus.
21. Dimidia pars oſtii, quo patet in meatum narium ſuperiorem.
22. Paries oſſis ſphenoidei, qui ſuperius ſinum claudit, inferius imminet poſtremae parti faucium.
23. Pars oſſis ethmoidei, quae cellulas ethmoidales perficit.
24. Paries integer cellulae ethmoidalis maxime anterioris ſ. primae.
25. Pars ſinus frontalis ſiniſtri.
26. Sinus frontalis dexter apertus.
27. Cellula ethmoidea ſecunda.
28. Septum quo a tertia ſeparatur.
29. Cellula ethmoidea tertia.
30. Semiſeptum quod illam veluti in duas partes diuidit.
31. Cellula ethmoidea quarta.
32. Septum quo a tertia ſeparatur.
33. Oſtium excretorium cellulae quartae.
34. Oſtium cellulae, quae extra ordinem adfuit.
35. Meatus narium ſuperior.
36. Concha media.
37. Meatus narium medius.
38. Pars oſſis palatini quae ſinum maxillarem claudit.
39. Concha inferior.
40. Meatus narium inferior.
41. Sedes oſtii canalis naſalis, per quem lacrymae in naſum defluunt.

Fig. 2. *Septi narium ſuperficies dextra.*

Haller ibid. Fig. 4.

1. Os frontis.
2. Sinus frontalis.
3. Criſta galli.

4. Pars

4. Pars offis plani quae de cellulis ethmoidalibus deficit.
5. Lamina perpendicularis offis ethmoidei, quae feptum narium facit.
6. Locus vbi cum vomere committitur.
7. Vomer.
8. Cartilaginea pars fepti.
9. Os maxillare fuperius.
10. Dentes incifiui.
11. Margo pofterior vomeris membrana obductus.
12. Pars corporis offis fphenoidei.
13. Pars finus fphenoidalis aperti.
14. Sella turcica.
15. Proceffus clinoideus anterior.
16. — — — — pofterior.

Fig. 3. *Septum narium cum membrana pituitaria fuisque vafis arteriofis.*

Rvyschii *Epiftol. anat.* VIII. Tab. 9. Fig. 6.

1. Pars offis frontis.
2. Pars maxillae fuperioris.
3. Septum narium.

Fig. 4. *Nafus cum parte offis frontis et maxillae fuperioris, cuius extremum in duas partes dehiscit, nexu membranaceo diffoluto. Integumenta ablata funt.*

Rvysch ibid. Fig. 5.

1. 2. Extremum in duas partes dehiscens.
3. Pars fepti narium.

Fig. 5. *Quatuor cartilagines nafi, lateris finiftri.*

1. Cartilago prima.
2. — — fecunda.
3. — — tertia.
4. — — quarta.
5. Pars membranacea pinnae nafi.

Fig. 6. *Portio membranae* Schneiderianae *feu pituitariae narium, de fepto detracta, in qua maiores minoresque lacunae mucofae adparent.*

Fig. 7. *Eadem pars vitro aucta.*

Fig. 8. *Cartilago auris finiftrae hominis adulti ab exteriore parte. Detracta funt integumenta externa.*

Albini *Academ. Annotat.* Lib. VI. Tab. IV. Fig. 1.

1. Helix.
2—4. Anthelix: 3. 4. crura eius duo.
5. Antitragus.
6. Tragus.
7. Principium meatus auditorii cartilaginei.
8. Cauitas innominata.
9. 10. Scapha: 10. eius dorfum.
11—14. Concha.
11. Pars eius fuperior.
12. — inferior.
13. Dorfum eius.
14. Proceffus acutus.
15. Rima helicis.
16. 17. Rimae principii meatus auditorii cartilaginei.
18. Sciffura inter principium anthelicis et concham.

Fig. 9. *Eadem ab interiore parte.*

Albin. ibid. Fig. 2.

1. Dorfum cauitatis innominatae.
2—4. Dorfum anthelicis: 3. 4. eius crurum.
5. Dorfum fcaphae.
6. 7. Dorfum conchae.
8. Eius proceffus acutus.
9—12. Principium meatus auditorii externi cartilaginei.
13. 14. Rimae eius.
15. Sciffura inter principium anthelicis et concham.

Fig. 10. *Cutis, qua meatus auditorius cartilagineus veftitur. Triplo maior exhibetur, quam eft re vera.*

du Verney *Tractat. de organo auditus*, Tab. III. Fig. III.

1. Superficies exterior cutis, quae glandulis ceruminofis abundat.
2. Meatus apertus, in cuius fuperficie interna confpiciuntur pili minuti et oftia glandularum illarum.

Fig. 11. *Membrana tympani cum membrana mucofa, quae in fetu occurrit.*

1. Membrana tympani.
2. Manubrium mallei, membranae tympani adhaerens et per illam pellucens.
3. Membrana mucofa furfum reflexa, tympani membranam in fetu obtegens.
4. Annulus membranae tympani.
Conf. Tab. LV. Fig. 1.

Fig. 12. *Membrana tympani finiftri infantis neonati, vitro aucta, et ab interiore fuperficie vifa, cum vafis fuis arteriofis.*

1. Por-

1. Portio partis ſquamoſae oſſis temporum quae recisa eſt.
2. Annulus membranae tympani.
3. Fiſſura Glaseri.
4. Malleus.
5. Incus.

Conſpiciuntur duo trunculi arterioſi. Alter, ſub proceſſu longo mallei emergens, ex ramo tympanico arteriae temporalis oritur: alter, qui inter manubrium mallei et crus longum incudis decurrit, ex arteria ſtylomaſtoidea enatus eſt. Confluunt inter ſe variis anaſtomoſibus.

Fig. 13. *Vascula arterioſa perioſtei tympani.*

Ruysch l. c. Fig. 10.

Detractum eſt perioſteum de cauo tympani, cuius vascula arterioſa egregie adparent.

Fig. 14. *Membrana tympani ſiniſtri cum oſſiculis auditus, detracto oſſe petroſo toto, ab anteriore ſuperficie exhibita.*

Albini *Academ. Annotat.* Lib. IV. Tab. II. Fig. 6.

1. Annulus membranae tympani.
2. Membrana tympani ſulco annuli inhaerens.
3. Tympani pars a ſquamoſo oſſe effecta.
4. 5. Malleus.
5. Eius proceſſus longus ſ. gracillimus ſulco annuli inſidens. Manubrium apicem extrorſum et antrorſum, hoc eſt, ſimul verſus meatum auditorium ſimul verſus anterius tympani latus reflectit.
6. Incus.
7. Stapes.
8. Hac parte os ſquamoſum cum petroſo coniunctum fuerat.
9. Os ſquamoſum.
10. Proceſſus zygomaticus.

Fig. 15. *Os petroſum ſiniſtrum adulti, cuius aliqua pars ita reſecta eſt, vt cerni poſſit membrana tympani cum oſſiculis auditus a latere.*

1. Meatus auditorius externus oſſeus. Quo magis ad membranam tympani accedit, eo magis anguſtatur.
2. Membrana tympani, a latere et ab interiore ſuperficie viſa.
3. Tympanum. Oſſicula auditus in ſitu cernuntur.
4. Feneſtra rotunda ſub promontorio conſpicua.
5. Cellulae mammillares.

Loderi *Tab. anat. Fasc.* IV.

6. Apertura externa canalis carotici.
7. Meatus auditorius internus ſ. canalis nervorum communis.

Fig. 16. *Idem praeparatum vitro auctum.*

Fig. 17. *Malleus ſiniſter adulti, vitro auctus.*

1—3. Caput mallei.
1. 2. Lineae eminentes capitis.
3. Foueola.
4. Ceruix ſ. collum.
5. Proceſſus breuis ſ. crus breue.
6. Proceſſus longus ſ. gracillimus. Deſinit ſaepe in adultis apice veluti ad ſpathulae formam, cuius in hoc ſpecimine exemplum adeſt.
7. 8. Manubrium cum apice (8) extrorſum et antrorſum reflexo.

Fig. 18. *Idem magnitudine naturali.*

Fig. 19. *Malleus infantis recens nati diſſectus et vitro auctus.*

Cassebohm *de aure humana* Tab. III. Fig. 8.

1. Cauitas in capite transuerſim diſſecto.
2. Foramen in manubrio transuerſim diſſecto.

Proceſſus longus in hoc ſpecimine deſinit in apicem acutiſſimum, id quod plerumque in fetu occurrit.

Fig. 20. *Incus ſiniſter adulti, vitro auctus.*

1. Corpus.
2. Foueola eius quae caput mallei recipit.
3. Crus longum, quod oſſiculo ſubrotundo iungitur.
4. Crus breue.

Fig. 21. *Idem magnitudine naturali.*

Fig. 22. *Incus ex fetu quinque menſium diſſectus et vitro auctus.*

Cassebohm l. c. Fig. 12.

1. Cauitas in corpore incudis.
2. Foueola quae caput mallei recipit.

Fig. 23. *Stapes ſiniſter adulti, vitro auctus.*

1. Baſis.
2. 3. Crura.
4. Apex qui iungitur oſſiculo ſubrotundo.
5. Membranula quae ſpatium inter crura replet.

Fig. 24. *Idem magnitudine naturali.*

Fig. 25. *Basis stapedis vitro aucti, ab interiore superficie visa, seu ab ea, quae fenestrae ouali respondet. Alter margo conuexus, alter paullulum concauus est.*

Fig. 26. *Officulum subrotundum adulti, vitro auctum. Superficies, quae cruri incudis longo respondet, paullulum concaua est: quae apici stapedis insidet, paullulum conuexa est.*

Fig. 27. *Idem naturali magnitudine.*

Fig. 28. *Os temporum sinistrum adulti cum tuba. Refectus est processus mammillaris vna cum processu zygomatico et parte meatus auditorii externi.*

1. Cauitas glenoidalis.
2. Incisura mammillaris.
3. Canalis Fallopii dissectus.
4. Tuba Evstachiana.
5. 6. Specillum tubae immissum, quod in cavum tympani penetrat et per meatum auditorium externum (6) prodit.
7. 8. Seta immissa cellulae mammillari maiori ac per cellulam tympanicam maiorem in cauum tympani transiens, ex quo per meatum auditorium externum educta (8) est.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE LV.

Fig. 1. *Infantis os temporum ſiniſtrum ab exteriori parte oblique exhibitum, capite in alterutrum latus inclinato. Detracta eſt membrana tympani.*

Albini *Academ. Annot.* Lib. IV. Tab. I. Fig. 2.

1. Tympanum.
2. Mallei manubrium.
3. — proceſſus breuis.
4. — — — longus ſ. gracillimus.
5. Incudis crus longum.
6. Stapes.
7. Feneſtra rotunda.
8. Semicanalis Tenſorem tympani continens.
9. Exitus canalis Fallopii ſ. *foramen ſtylomaſtoideum.*
10. Pars tubae Evstachianae.
11. Canalis caroticus.
12. Foſſa venae jugularis.
13. Locus, ex quo enaſcitur proceſſus ſtyloideus, hac aetate cartilagineus.
14. Annulus membranae tympani.

Fig. 2. *Detracta eſt pars ſquamoſa cum annulo, exemtus malleus, incus et ſtapes.*

Albin. ibid. Fig. 3.

1. Margo cui pars ſquamoſa adiuncta fuerat et annulus.

2—6. Tympanum.

2. 3. Promontorium.

2. Protuberans locus ab eminente intus veſtibulo et cochleae principio effectus. Conf. Fig. 4.

3. Protuberans locus ab eminente intus cochlea effectus.

4. Protuberans locus ab eminente intus canali Fallopii effectus. Conf. Fig. 3.

5. Protuberans locus vbi intus eſt conceptaculum muſculi Stapedii.

6. Pars tympani pone partem ſquamoſam pertinens.

7. Protuberans locus ab eminente intus canale ſemicirculari exteriori effectus. Conf. Fig. 4.

8. Semicanalis Tenſoris tympani.

9. Feneſtra oualis, cui in Fig. 1. (No. 6.) ſtapedis baſis inſidet.

10. Feneſtra rotunda.

11. Pars tubae Evstachianae.

12. Foramen ſtylo — maſtoideum.

13. Locus ex quo enaſcitur proceſſus ſtyloideus.

14. Foſſa venae jugularis.

15. Canalis caroticus.

Fig. 3. *In fundo tympani per longitudinem diſſectus canalis* Fallopii *conſpicitur cum conceptaculo muſculi Stapedii.*

Albin. ibid. Fig. 4.

1. Canalis Fallopii pars, quae per tympanum decurrit.
2. Exitus huius canalis, ſ. *foramen ſtylo — maſtoideum.*
3. Conceptaculum muſculi Stapedii ſ. *eminentia pyramidalis tympani.*
4. Margo cui pars ſquamoſa adiuncta fuerat et annulus.

5—7. Tympanum.

5. *Promontorium*, quod ab eminente intus veſtibulo et cochleae principio eminet. Conf. Fig. 4.
6. Protuberans locus ab eminente intus cochlea effectus. Conf. Fig. 4.
7. Pars tympani pone os ſquamoſum pertinens.
8. Protuberans locus ab eminente intus canali ſemicirculari exteriori effectus. Conf. Fig. 4.
9. Semicanalis Tenſoris tympani.
10. Feneſtra oualis.
11. Feneſtra rotunda.
12. Pars tubae EVSTACHIANAE.
13. Hinc enaſcitur proceſſus ſtyloideus hac aetate cartilagineus.
14. Foſſa venae jugularis.
15. Canalis caroticus.

FIG. 4. *Os in fundo tympani labyrinthum incruſtans detractum cum canali* FALLOPII *et eminentia pyramidali, vt labyrinthus integer conſpiciatur.*

ALBIN. ibid. Fig. 5.

1—5. Labyrinthus.
1—3. Canales oſſei ſemicirculares: 1. ſuperior. 2. exterior. 3. poſterior.
4. Veſtibulum.
5. Cochlea.
6. Feneſtra oualis.
7. Feneſtra rotunda.
8. Margo cui pars ſquamoſa adiuncta fuerat.
9. Tympani pars.
10. Pars ſemicanalis Tenſoris tympani.
11. Pars tubae EVSTACHIANAE.
12. Foſſa venae jugularis.
13. Canalis caroticus.

FIG. 5. *Labyrinthus a parte feneſtrae oualis et rotundae ſeu ab exteriori reſeratus.*

SCARPAE *Anat. disquiſit. de olfactu et auditu* Tab. VI. Fig. 1.

1. Canalis oſſeus ſemicircularis *ſuperior.*
2. — — — — *exterior.*
3. — — — — *poſterior.*
4. Cauitas elliptica initii proprii canalis oſſei ſemicircularis *ſuperioris.*
5. Cauitas elliptica initii canalis oſſei ſemicircularis *exterioris.*
6. Cauitas orbicularis initii proprii canalis ſemicircularis oſſei *poſterioris.*
7. Oſtium commune canalibus oſſeis ſemicircularibus verticalibus, nempe *ſuperiori* et *poſteriori.*
8. Canalis oſſei ſemicircularis *exterioris* orificium alterum.
9. Pyramis oſſea veſtibuli.
10. Veſtibuli *cauitas ſemioualis.*
11. — — — *hemiſphaerica.*
12. — — — *ſulciformis*, ſ. oſtium internum aquaeductus veſtibuli.
13. Cochlea.
14. Sinus feneſtrae rotundae.
15. Scala tympani.
16. Scala veſtibuli.
17. Septum cochleae, quod ſcalas illas a ſe inuicem diſtinguit.
18. Macula foraminulenta ſ. cribroſa.

FIG. 6. *Eadem pars nouies naturali magnitudine maior.*

SCARPA ibid. Fig. 2.

4--12. 17. 18. vt in praecedente Figura. Reliquae partes quae numeris notatae non ſunt, facile ex eadem Figura intelligentur.

FIG. 7. *Idem os temporis, quod Fig. 1. exhibitum eſt, hic ab interiori ſuperficie cernitur.*

ALBIN. l. c. Tab. II. Fig. 1.

1. Pars ſquamoſa.
2. Proceſſus zygomaticus.
3. Pars eminens canalis oſſei ſemicircularis ſuperioris. Conf. Fig. 8. No. 1.
4. Pars eminens canalis oſſei ſemicircularis poſterioris. Conf. Fig. 8. No. 2.
5. Canalis neruorum communis (nempe nerui acuſtici et communicantis faciei) ſ. meatus auditorius internus.
6. Principium illius partis canalis FALLOPII, quae per tympanum decurrit.
7. Exitus ſ. oſtium externum aquaeductus veſtibuli.
8. Exitus ſ. oſtium externum aquaeductus cochleae.

FIG. 8. *Deraſum eſt os, quod labyrinthum cum canali neruorum communi in praecedente Figura incruſtat.*

1--5. Labyrinthus.
1--3. Canales oſſei ſemicirculares: 1. ſuperior, 2. poſterior, 3. exterior.
4. Veſtibulum.

5. Cochlea

5. Cochlea.
6. Feneſtrae rotundae capacitas. Conf. Fig. 10. No. 7.
7. 8. Canalis neruorum communis, pertinens ad cochleam et veſtibulum.
9. Principium illius partis canalis Fallopii, quae per tympanum decurrit.

Fig. 9. *Diſſectus canalis neruorum communis.*

Albin. ibid. Fig. 3.

1. Canalis neruorum communis per longitudinem ſectus, detracta parte magna. Conf. Fig. 8. No. 7. 8.
2—5. Fundus canalis neruorum communis, qui in duas cauitates (ſ. receſſus) intermedia ſpina 2. diuiſus eſt, alteram 3. minorem, alteram 4. 5. maiorem.
4. Cauitatis maioris fundi canalis neruorum communis pars eminentior, vbi intus cochleae gyrus, qui cauſſa eſt quod emineat. Conf. Fig. 10.
5. Cauitatis maioris fundi canalis neruorum communis pars altius ſinuata, quae baſis eſt modioli cochleae. Conf. Fig. 11. 12.
6. Foramen in cauitate minori fundi canalis neruorum communis, quo foramine canalis Fallopii incipit.
7. Canalis oſſeus ſemicircularis ſuperior.
8. — — — — poſterior.
9. — — — — exterior.
10. Veſtibulum.
11. Cochlea.
12. Feneſtrae rotundae capacitas.

Fig. 10. *Detractus canalis neruorum communis.*

Albin. ibid. Fig. 4.

1—5. Labyrinthus integer, nudus.
1—3. Canales oſſei ſemicirculares: 1. ſuperior, 2. poſterior, 3. exterior.
4. Veſtibulum.
5. Cochlea.
6. Cauitatis maioris fundi canalis neruorum communis pars altius ſinuata, quae baſis eſt modioli cochleae. Vid. Fig. 9. No. 5.
7. Feneſtrae rotundae capacitas.
8. Principium illius partis canalis Fallopii, quae per tympanum procedit.

Fig. 11. *Labyrinthus humanus reſeratus ab interiori ſeu a parte cauitatis cranii.*

Scarpa l. c. Tab. VII. Fig. 1.

1. Canalis oſſeus ſemicircularis ſuperior.
2. — — — — poſterior.
3. — — — — exterior.
4. Cauitas elliptica initii proprii canalis oſſei ſemicircularis ſuperioris.
5. Cauitas elliptica canalis oſſei ſemicircularis exterioris.
6. Cauitas orbicularis initii proprii canalis oſſei ſemicircularis poſterioris.
7. Tubulus oſſeus communis canalibus oſſeis ſemicircularibus verticalibus, nempe ſuperiori et poſteriori.
8. Canalis oſſei ſemicircularis exterioris oſtium alterum, minus.
9. Feneſtra oualis.
10. Canalis neruorum communis.
11. Cauitatis minoris (Fig. 9. No. 3.) foramina pro neruo acuſtico.
12. Macula cribroſa veſtibuli.
13. Oſtia inſculpta retro fundum cauitatis hemiſphaericae veſtibuli (Fig. 5. No. 11.) ad neruum acuſticum traiiciendum.
14. Canaliculus pro ramo nerui acuſtici ad ampullam canalis ſemicircularis membranoſi poſterioris.
15. Tractus ſpiralis foraminuloſus.
16. Eiusdem tractus initium.
17. Oſtium centro modioli reſpondens.
18. Laminae ſpiralis cochleae initium.
19. Initium canalis Fallopii.
20. Cochlea.
21. Spina dirimens fundum canalis neruorum communis (Fig. 9. No. 2.)
   a. Cauitas minor.
   b. — maior.
22. Macula foraminulenta (Fig. 5. No. 18.)

Fig. 12. *Eadem pars nouies ſupra naturalem magnitudinem aucta.*

Scarpa ibid. Fig. 2.

Numeri eadem ſignificant, quae in praecedente Figura indicata ſunt.

Fig. 13. *Membrana tympani ſecundarii, detracta lamina ſpirali membranacea et neruoſa.*

Scarpa *de ſtructura feneſtrae rotundae auris* Tab. I. Fig. 5.

1. *Membrana tympani ſecundarii* ſ. feneſtrae rotundae. (Eadem membrana ad latus huius Figurae ſeorſim delineata eſt).
2. Eius adhaeſio initio laminae ſpiralis, ſub quo aperitur aquaeductus cochleae.
3. Oſtium externum feneſtrae rotundae.
4. Lamina ſpiralis oſſea.
5. Cochlea.

Fig. 14. *Demonstratur, tympani secundarii membranam, quae naturali duplo maior hic exhibita est, ex periosteo cauitatis tympani et labyrinthi constare.*

Scarpa ibid. Fig. 6.

1. Periosteum tympani.
2. — — labyrinthi.
3. Labyrinthi periosteum distinctum a
4. Lamina subiecta.

Fig. 15. *Vestibulum cum cochlea ita exsectum, vt cauitatis hemisphaericae fundus in conspectum veniat.*

Scarpae *Anat. Disquis.* Tab. VI. Fig. 3.

1. Cauitas hemisphaerica.
2. Macula foraminulenta fundum cauitatis hemisphaericae occupans.
3. Vestibuli pyramis ossea.
4. --- --- cauitas semioualis.
5. Cauitas elliptica initii proprii canalis ossei semicircularis superioris.
6. Canalis ossei semicircularis exterioris extremitas altera.
7. Cauitas elliptica initii proprii canalis ossei semicircularis posterioris.
8. Macula foraminulenta. Vid. Fig. 5. 6. No. 18.
9. Cauitas sulciformis. Vid. Fig. 5.6. No. 12.
10. Fenestrae rotundae sinus.
11. Scala tympani.
12. — vestibuli.
13. Cochlea.

Fig. 16. *Eadem pars nouies supra naturalem magnitudinem aucta.*

Scarpa ibid. Fig. 4.

Numeri eadem significant quae in praecedente Figura explicata sunt.

Fig. 17. *Cochlea a basi ad apicem dissecta, et sedecies naturali magnitudine maior.*

Scarpa ibid. Tab. VIII. Fig. 4.

1. Lamina spiralis ossea primi gyri.
2. Laminae spiralis osseae plana duo crebris foraminulis inter se distincta.
3. Scala tympani.
4. --- vestibuli.
5. Modioli basis.
6. --- --- apex in secundo cochleae gyro.
7. Lamina spiralis ossea secundi cochleae gyri.
8. *Infundibuli* initium.
9. Laminae spiralis osseae *hamulus* in infundibulo exstans.
10. Hiatus scalae tympani in infundibulo.
11. Scalae vestibuli finis in infundibulo, cui seta immissa est.
12. Infundibulum apertum.

Fig. 18. *Cochlea aperta ab ea superficie, qua cauitatis tympani parietes inferiorem et exteriorem respicit.*

Cassebohm *Tractat. V. de aure hum.* Tab. V. Fig. 2.

1. Foramen in scalae tympani principio.
2. 2. Vas sanguiferum in hac scala.
3. 3. --- --- --- in scala vestibuli.
4. Lamina spiralis.
5. Eius hamulus.
6. Pars membranacea ab hamulo ad cochleae apicem s. *cupulam* tendens.
7. Foramen septi.

Fig. 19. *Os temporis sinistrum infantis neonati, ab interiori exhibitum. Denudatus est labyrinthus.*

1. Pars squamosa.
2. Annulus membranae tympani.
3. Canalis neruorum communis s. meatus auditorius internus.
4--8. Labyrinthus.
4. Cochlea.
5. Canalis osseus semicircularis superior.
6. — — — posterior.
7. — — — exterior.
8. Vestibulum.
9. Seta immissa aquaeductui vestibuli.
10. — — — cochleae.

Fig. 20. *Pars posterior sinistra baseos cranii dura meninge adhuc vestitae, in qua integra regio ossis petrosi cum parte regionis ossis sphenoidei et occipitis conspicua est.*

Cotvnnivs *de aquaeductibus auris hum. internae* Tab. II.

1. Arteria meningea media, quae per foramen spinosum penetrat et ad duram meningem decurrit.
2. Pars durae meningis extrorsum reuoluta.
3. Pars sellae turcicae.
4. Excauatio ossis occipitis, in qua sinistrum cerebelli hemisphaerium collocatur.
5. Foramen magnum ossis occipitis, per quod egreditur medulla spinalis, hoc in loco resecta.
6. Processus falciformis cerebelli.
7. Sinus transuersus s. lateralis sinister durae meningis apertus.

8. Pars inferior ſinus longitudinalis ſuperioris, qua cum transuerſo continuatur.
9. Reliqua pars ſinus transuerſi latior, retro os petroſum ſiniſtrum deſcendens, dura meninge integre adhuc obtecta.
10. Locus ſub quo eſt extremum huius ſinus, quod in foſſam venae jugularis terminatur.
11. Orificium triangulare ſinus petroſi ſuperioris, quo cum ſinu transuerſo communicat.
12. Arteria meningea poſterior.
13. Neruus oculo-motorius.
14. — patheticus, ſ. trochlearis.
15. --- trigeminus ſ. diuiſus.
16. --- abducens.
17. --- communicans faciei.
18. --- acuſticus in tres partes diuiſus.
19. --- gloſſopharyngeus, ſub orificii externi aquaeductus cochleae januam penetrans.
20. Ianua arcuata orificii externi aquaeductus cochleae.
21. Neruus vagus.
22. Neruus acceſſorius.
23. — hypogloſſus.
24. Angulus ſuperior oſſis petroſi, a quo tentorium cerebelli reſectum eſt.
25. Latus poſterius oſſis petroſi, in quo deſinit aquaeductus veſtibuli.
26. Rima in qua deſinit oſſea pars aquaeductus veſtibuli et ad cuius directionem prima cauitatis inciſio facta eſt.
27. Latera diſſecta cauitatis membraneae reuoluta.
28. Vaſa mercurio plena, a cauitate aquaeductus membranea procedentes et in ſinum transuerſum terminatae.
29. Paruus ſinus, in quem duo inferiora vaſa, a cauea aquaeductus procedentia, cum aliis venulis durae meningis in hoc ſubiecto coniungebantur.
30. Arteria vertebralis.

EXPLICATIO
TABVLAE LVI.

Fig. 1. *Orbita dextra adulti, ab anteriori.*

1. Offis frontis pars.
2. Foramina fupraorbitalia.
3. Offis nafi pars.
4. Os maxillare fuperius.
5. Foramen infraorbitale.
6. Initium canalis infraorbitalis.
7. Proceffus nafalis offis maxillaris fuperioris.
8. Os vnguis.
9. Canalis nafalis.
10. Os planum f. papyraceum.
11. Foramen ethmoidale anterius.
12. Foramen opticum.
13. Superficies orbitalis alae maioris offis fphenoidei.
14. Fiffura fphenoidalis fuperior.
15. --- --- --- inferior.
16. Os jugale.
17. Foraminulum pro egreffu nerui fubcutanei malae.
18. Proceffus fpheno — frontalis offis jugalis.

Fig. 2. *Palpebrae dextrae hominis. Detracta eft epidermis cum reticulo, cilia euulfa.*

Albini *Academ. Annotat.* Lib. III. Tab. III. Fig. 4.

1. 1. 2. 2. Cutis pori, e quibus ciliorum pili euulfi funt: 1. 1. in palpebra fuperiori, 2. 2. in inferiori.
3. Caruncula lacrymalis, in qua pori funt, euulfis pilis fubtilibus.
4. Canthus internus.
5. --- externus.

Fig. 3. *Oculus dexter adulti.*

1. Supercilium.
2. 3. Palpebrae cum ciliis fuis: 2. fuperior, 3. inferior.
4. Coniunctiua oculi.
5. — — palpebrae. Detracta et paullulum reflexa eft palpebra, vt coniunctiua tenfa melius in confpectum veniat.
6. Membrana femilunaris.
7. Caruncula lacrymalis.
8. 9. Puncta lacrymalia: 8. fuperius, 9. inferius.

Fig. 4. *Ductus glandulae lacrymalis hominis.*

1. Bulbus oculi.
2. 3. Palpebrae cum ciliis fuis: 2. fuperior quae paullulum reflexa eft, 3. inferior.
4. Ductus glandulae lacrymalis, quibus fetae immiffae funt. (Ipfam glandulam lacrymalem vide in Tabulis, quae vafa et nervos oculi exhibent).
5. Canthus internus.
6. --- --- externus disciffus.

Conf. Fig. 3.

Fig. 5. *Viae lacrymarum.*

Zinn *Defcript. anat. oculi humani* Tab. VII. Fig. 10.

1. Orificia glandularum Meibomianarvm.
2. Membrana femilunaris.
3. Caruncula lacrymalis.
4. 5. Puncta lacrymalia: 4. fuperius, 5. inferius.

6. 7.

6. 7. Canales lacrymales: 6. ſuperior, 7. inferior. Hi prope ſaccum lacrymalem inter ſe coniuncti ſunt.
8. Saccus lacrymalis.

Fig. 6. *Glandulae ſebaceae* Meibomianae, *a facie poſteriori ſ. interiori palpebrarum viſae.*

Zinn, ibid. Fig. 8.

1. 2. Palpebrae: 1. ſuperior, 2. inferior.
3. Canthus internus.
4. 4. Glandulae Meibomii, qui plexus conſtituunt.
5. 5. Orificia illorum plexuum in margine extremo palpebrarum.

Fig. 7. *Tarſus, a poſteriori ſ. ab interiori palpebrarum facie viſus.*

1. 1. Glandulae Meibomianae.
2. Tarſus palpebrae ſuperioris cum ciliis ſuis.
3. --- --- --- inferioris, cum ciliis ſuis.
4. 4. 4. Vaſcula arterioſa quae cera repleta ſunt.

Praeparatum ſiccum et oleo terebinthinae immerſum eſt.

Fig. 8. *Oculus balaenae ſectione ab anteriori ad poſterius ducta disciſſus.*

1. 1. Sclerotica, cuius ſtructura egregie hic adparet.
2. Cornea.
3. Neruus opticus.
4. Pars retinae.

Fig. 9. *Pars corneae et ſcleroticae oculi bouilli ab anteriori ad poſterius disciſſi, a latere.*

1. Sclerotica.
2. Cornea.
3. Locus vbi hae tunicae ſibi inuicem junguntur.

Praeparatum a boue recenter occiſo deſumtum per aliquot horas maceratum eſt.

Fig. 10. *Lamina fuſca ſcleroticae oculi bouilli.*

1. Lamina fuſca ſcleroticae ſoluta et reflexa.
2. Nuda ſuperficies interna ſcleroticae.
3. Eiusdem membranae eadem ſuperficies, quae lamina fuſca adhuc obducta eſt.
4. Superficies externa choroideae.
5. Eiusdem membranae ſuperficies interna.

Fig. 11. *Inſertio muſculorum rectorum oculi humani.*

Loderi *Tab. anat. Faſc.* IV.

1. Rectus ſuperior.
2. --- inferior.
3. Rectus lateralis externus.
4. --- --- internus.
5. Cornea.

Tendines horum muſculorum non ad ipſum corneae marginem pertingunt.

Fig. 12. *Membrana humoris aquei ex humano oculo.*

1. Corneae ſuperficies interna ſ. poſterior.
2. Scleroticae eadem ſuperficies.
3. Membrana humoris aquei ſoluta et reflexa, quae interiorem laminam corneae format.

Fig. 13. *Iris et choroidea oculi bouilli cum vaſis arterioſis.*

Zinn l. c. Tab. III. Fig. 2.

1. Sclerotica reflexa.
2. Choroidea.
3. Orbiculus ciliaris.
4. Iris.
5. Pupilla.
6. 6. Duae arteriolae ciliares longae.
7. 7. Rami duo maiores, in quos quaeuis arteriola longa diuaricatur. Ex vtroque ramo bifurcationis oriuntur ramuli, qui ad circulum interiorem abeunt.
8. Circulus iridis, qui nonnullis in locis duplex eſt.
9. 9. Arteriolae ciliares anteriores, in circulum interiorem inſertae.
10. 10. Arteriae ciliares breues.
11. Mutua inter illas anaſtomoſis pone orbiculum ciliarem.
12. Surculi in circulum iridis abeuntes.
13. Arteriolae iridis.
14. Arcus, quos circa annulum minorem iridis inter ſe formant et ex quibus ramuli verſus pupillam tendunt.

Fig. 14. *Portio annuli minoris iridis, ope microſcopii viſa et delineata.*

Zinn ibid. Fig. 3.

1. 1. 1. Arcus, quos arteriolae iridis conſtituunt circa annulum minorem, in praecedente Figura No. 14. notati.
2. 2. Ramuli, qui ex illis arcubus verſus pupillam tendunt ſuisque anaſtomoſibus nouos arcus minores formant.
3. 3. Arcus minores.

Fig. 15. *Circulus cribriformis choroideae.*

1. Scleroticae pars posterior.
2. Choroideae superficies exterior.
3. — — — interior.
4. Circulus cribriformis s. lamina cribrosa, per cuius foraminula transit medulla nervi optici ad formandam retinam.
5. Retina.

Remota est pars retinae, vt melius in conspectum veniat circulus cribriformis, per cuius centrum transit arteria centralis cum vena socia ad ipsam retinam. Praeparatum ex oculo vitulino desumtum est.

Fig. 16. *Facies interna choroideae, ex oculo bouillo.*

Zinn l. c. Tab. I. Fig. 1.

1. Neruus opticus discissus.
2. Vaginae nerui optici lamina exterior.
3. — — — — interior.
4. Membrana propria s. neurilema eiusdem nerui.
5. Arteria centralis.
6. Circulus cribriformis choroideae.
7. Sclerotica posterius crassior.
8. Lamina fusca scleroticae.
9. Choroidea vasculis parallelis picta.
10. Plicae processuum ciliarium albae.
11. Iris.
12. Connexio scleroticae cum cornea.

Fig. 17. *Annulus processuum ciliarium lente visus, parum augente.*

Zinn l. c. Tab. II. Fig. 2.

1. Pars scleroticae.
2. choroideae.
3. Ora serrata, quae annulum a reliqua choroidea distinguit.
4. Pars posterior annuli striata.
5. —. anterior ex plicis processuum ciliarium composita.
6. Plicarum pars anterior, latior, eminens.
7. 7. Plicae nonnullae extremo bifido terminatae.
8. Plicarum pars posterior, quam plures radiculae constituunt.
9. Vuea s. facies posterior iridis, striata.
10. Pupilla.

Conf. Tab. LVII. Fig. 1.

Fig. 18. *Canalis Fontanae, ex oculo bouillo.*

1. Scleroticae pars.
2. Choroideae superficies interior.
3. Plicae processuum ciliarium.
4. Vuea.
5. Pupilla.
6. Canalis Fontanae.

Discissis processibus ciliaribus adparet canalis ille.

Fig. 19. *Reticulum choroideae instratum, microscopio plurimum augente visum.*

Zinn l. c. Tab. I. Fig. 2.

1. Reticulum vasculosum, quod arteriolae choroideae in superficie interna huius membranae formant.
2. Magnitudo naturalis huius praeparati.

Fig. 20. *Venulae choroideae et iridis.*

Zinn l. c. Tab. IV. Fig. 2.

1. Vagina nerui optici discissa et reflexa.
2. Neruus opticus.
3. Vena centralis.
4. 4. 4. Scleroticae quatuor anguli reflexi.
5. 5. 5. Anguli corneae.
6. 6. 6. Circulus niger qui corneam a sclerotica distinguit.
7. 7. 7. Foraminula scleroticae prope corneam, pro transitu vasculorum ciliarium anteriorum, arteriarum et venarum.
8. Foraminulum maius pro vase vorticoso.
9. 9. Duo vasa vorticosa maiora, ab altero latere ex plurimis ramulis constans.
10. Ramuli retrorsum euntes, quorum nonnulli occurrunt
11. 11. Venulis ciliaribus posterioribus, prope insertionem nerui optici scleroticam perforantibus.
12. Ramuli anteriores ad iridem pertinentes.
13. Vas vorticosum minus, minus elegans.
14. Venula accessoria intermedia, vtrique vasi vorticoso maiori iuncta, ex plurimis ramulis constans.
15. Venula ciliaris longa.
16. Neruulus ciliaris venulae longae perpetuus comes.
17. Duo ramuli, quos venula ciliaris longa sub cellulositate orbiculi ciliaris recipit.
18. 18. Venulae tres anteriores ciliares abscissae.
19. 19. Ramuli laterales, quibus venulae ex iride ad choroideam transeuntes inter se communicant.
20. Venulae iridis serpentinae parallelae.
21. Iris discissa et reflexa.
22. Pupilla.

Fig.

Fig. 21. *Iridis fabrica et neruuli ciliares.*

Zinn ibid. Fig. 1.

1. Neruus opticus.
2. Sclerotica reflexa.
3. Neruuli ciliares maiores, anterius in ramos diuisi.
4. Neruuli ciliares minores, vix ramosi.
5. 5. Vascula duo venosa maiora, obiter expressa.
6. Foramen in sclerotica, per quod vasculum venosum transiit.
7. Vasculum venosum minus.
8. Orbiculus ciliaris.
9. Annulus maior iridis.
10. Fibrae iridis parallelae serpentinae.
11. — maiores per arcus inter se junctae, quorum plurimi circulum iridis minorem constituunt.
12. Annulus iridis minor, interior.
13. Fibrae rectae ex conuexitate arcuum ad pupillam tendentes.
14. Pupilla.

EXPLICATIO
TABVLAE LVII.

FIG. 1. *Plicae tres processuum ciliarium, quorum fabrica vasculosa microscopio plurimum augente sistitur.*

ZINN *Descript. anat. oculi humani*, Tab. II. Fig. 3.

1. Arteriolae innumerae parallelae in superficie interna choroideae conspicuae.
2. Vasculum paullo maius in margine eminente decurrens.
3. Arcus, per quos vascula in apice plicae inter se junguntur.
4. Reticulum vasculosum.
5. Iridis superficies posterior s. vuea.
6. Magnitudo naturalis huius praeparati.

Conf. Tab. LVI. Fig. 17.

FIG. 2. *Portio retinae, corporis ciliaris et vueae ex oculo infantis anni I. in quo venae retinae et corporis ciliaris felicissime repletae atque microscopii plurimum augentis ope depictae sunt.*

WALTERI *Epist. anat. de venis oculi*, Tab. III. Fig. 1.

1. Venarum retinae in termino eiusdem anteriori, vbi lamella subtilis (2) retinae annulo mucoso obtegitur et ad circumferentiam capsulae lentis continuat, cum venis corporis ciliaris elegantissima coniunctio.
2. Lamella subtilis retinae.
3. Terminus anterior processuum ciliarium, qui recipit surculos venosos a corpore vitreo et capsula lentis migrantes. Ad apicem vnius processus ciliaris lineae ductae, reliqui quinque numeris non notati sunt.
4. Magnitudo naturalis huius praeparati.

FIG. 3. *Tunicae oculi altero latere ablatae, vt sic dicti humores in situ naturali in conspectum veniant.*

ZINN l. c. Tab. II. Fig. 1.

1. Neruus opticus.
2. Tunicae oculi reflexae.
3. Corpus vitreum.
4. Lens crystallina in capsula sua.
5. Retina corpori vitreo subiecta.
6. Retinae terminus anterior.
7. Corporis ciliaris pars posterior, striata.
8. Plicae processuum ciliarium, radios albos referentes.
9. Locus, vbi ab vtroque latere lentis radii albi a lente distantes adparent.
10. Pupilla per lentem pellucidam conspicua.

FIG. 4. *Macula flaua retinae cum centro suo, ab exteriori. Remota est sclerotica.*

1. Neruus opticus.
2. Macula flaua cum centro suo.
3. Choroidea reflexa.

FIG. 5. *Eadem macula ab interiori. Discisso oculo remota est anterior pars corporis vitrei cum lente crystallina. Macula flaua per residuum corporis vitrei pellucet.*

1. Locus vbi neruus opticus in oculum intrat et retinam format.
2. Macula flaua cum centro suo.
3. Choroidea.
4. Sclerotica.

FIG. 6. *Venae choroideae ac retinae. Refecta est sclerotica. Praeparatum ex infante annorum II. desumtum vitro auctum est.*

WALTER l. c. Tab. I. Fig. 2.

1. Choroideae superficies externa, cum venis suis.
2. Choroideae superficies interna, cum venis suis.
3. Retina. Venae eius, quae in superficie interna decurrunt, hic pellucent.
4. Neruus opticus.

FIG.

Fig. 7. *Venae retinae. Praeparatum ex infante annorum II. desumtum vitro auctum est. Retina ita secta est, vt, quantum in tanta subtilitate fieri potuit, cohaesio retinae cum corpore vitreo ex parte integra maneret: hanc ob caussam corpus vitreum ita collocatum est, vt terminus anterior annulo mucoso (Fig. 2. No. 1.) pictus inferior, ambitus vero posterior ingressui nerui optici in retinam respondens superior euaserit. Per hanc dispositionem partium oculi, naturalis decursus venarum retinae seruatus est, aeque ac directio venarum choroideae ad venas corporis ciliaris. Circulus cribriformis choroideae, per cuius foraminula neruus opticus transit, non potuit indicari.*

Walter l. c. Tab. II. Fig. 2.

1. Vaginae nerui optici lamina externa.
2. — — — — interna.
3. Neruus opticus ita sectus, vt vena centralis, perforata vagina huius nerui, in centro eius procurrens conspiciatur.
4. Vena centralis retinae, tribus ramis constans, qui in superficie interna retinae sub specie retis ambulant et cum venis corporis ciliaris vniuntur.
5. Corpus vitreum, quod vlteriorem progressum venarum retinae in regione corporis ciliaris obtegit.
6. Retina a corpore vitreo et ciliari soluta atque reflexa.
7. Venae in superficie interna choroideae ductu magis parallelo ambulantes et cum venis corporis ciliaris confluentes.
8. Venae corporis ciliaris, quae, si repletio materia rubra facta feliciter successerit, integrum corpus ciliare permutare videntur in rete venosum, quod, cum nudis oculis conspicitur, taeniam rubro colore splendentem sistit.
9. Vuea, quae nullas venas ad rete venosum corporis ciliaris mittit.

Fig. 8. *Membranula coronae ciliaris, cuius ope lens crystallina cum corpore vitreo iungitur, et canalis* Petiti *flatu turgens.*

Zinn l. c. Tab. VII. Fig. 1.

1. Corpus vitreum.
2. Lens crystallina.
3. Annulus serratus ex pigmento nigro conflatus, anteriori parti corporis vitrei et coronae ciliari instratus.
4. Bullulae, in quas membranula coronae ciliaris, flatu immisso, eleuatur.
5. Vulnusculum, per quod flatus immissus est.

Fig. 9. *Arteriae corporis vitrei et capsulae lentis ex fetu septimestri, microscopio plurimum augente depictae.*

Walter l. c. Tab. III. Fig. 2.

1. Portio corporis vitrei.
2. Truncus arteriae centralis retinae prope ingressum in bulbum oculi abscissus.
3. Surculi arteriae centralis ad membranam et cellulas corporis vitrei excurrentes. Reliqui surculi arteriae centralis, qui ab ambitu lentis ad anticam et posticam superficiem capsulae lentis ambulant, et surculi disrupti, qui accedunt ad membranam pupillarem, numeris notati non sunt.

Fig. 10. *Arteria lentis crystallinae cum ramulis suis, in superficie posteriori conspicua.*

Zinn l. c. Tab. VII. Fig. 3.

1. Lens crystallina magnitudine naturali depicta.
2. Eadem vitro aucta.

Fig. 11. 12. 13. *Tres figurae lentis crystallinae ex hominibus diuersae aetatis, et quidem Fig. 11. ex infante recens nato, Fig. 12. ex infante aliquot annorum, Fig. 13. ex homine adulto viginti circiter annorum. Patet inde, lentem semper esse eo conuexiorem, quo propior homo est origini.*

Zinn ibid. Fig. 4. 5. 6.

Fig. 14. *Lens bouilla, acido nitri indurata, a liquore* Morgagniano *et extimis laminis liberata, suum fibrarum situm et ordinem hic exhibet. Per lineas 1. 2. 3. 4. 5. 6. in sex partes diuiditur: ad septa 1. 2. 3. fibrae parallele decurrunt, ad septa 4. 5. oblique et sub angulo acuto inseruntur. Septum 6. parallelis fibris notatum, septo 4 fibras oblique illi insertas habenti respondet.*

Reil Diss. *de lentis crystallinae structura fibrosa* (Hal. 1794. 8.) Fig. 8.

Fig. 15. *Lamina lentis bouillae, acido nitri induratae, quae luci obuersa et blande diducta fibras subtilissimas ab altero extremo ad alterum decurrentes exhibet.*

Reil ibid. Fig. 6.

Fig. 16. *Lamina lentis bouillae, acido nitri induratae, in altera extremitate filo firmata macerationi tradita erat, vt fibrae penitus solutae et tenuissimae conspicerentur.*

Reil ibid. Fig. 5.

Fig. 17. *Sectio interna lentis bouillae, ad axin diuisae, quae cocta et deinde diluto spiritu salis macerata ab altero polo axis ad alterum transuersim diuisa est, vt septa inprimis circularia lamellarumque oualis constructio bene conspiciatur.*

Reil ibid. Fig. 3.

Fig. 18. *Superficies anterior membranae pupillaris fetus sex mensium, cuius arteriae materia ceracea subtilissime repletae sunt. Diductae sunt palpebrae. Membranae pupillaris natura vasculosa et retiformis, nitidissimis vasorum anastomosibus facta, hic adparet.*

Wrisberg in *Nov. Commentar. Göttingens.* Tom. I. Fig. 1.

1. Oculus naturali magnitudine depictus.
2. Idem vitro plurimum augente delineatus.

Fig. 19. *Membranae pupillaris ex oculo fetus septimestris desumtae superficies posterior, seu ea, quae lenti respondet, microscopio plurimum augente visa.*

Walter l. c. Tab. III. Fig. 3.

1. Vuea pigmento nigro picta.
2. Surculi arteriae centralis, qui (Fig. 9.) ad ambitum lentis producti superficiem posteriorem membranae pupillaris ornant, atque cum
3. Surculis ab arteriis ciliaribus profectis, qui in superficie anteriori membranae pupillaris ludunt, multas variasque anastomoses habent.

Fig. 20. *In denudata choroidea, suis vasis vorticosis referta, decursus arteriae ciliaris longae seu posterioris conspicitur, cuius rami ad iridem et pupillarem membranam mittuntur, factis simul cum choroideae vasculis anastomosibus.*

Wrisberg l. c. Fig. 3.

Fig. 21. *Per vitreum corpus, apertis et reclinatis choroideae et retinae membranis, arteriae centralis origo et versus lentem crystallinam progressus eiusdemque super lentis partem posteriorem distributio et in minima vascula diuisio exhibetur.*

Wrisberg ibid. Fig. 4.

Fig. 22. *Lingua infantis duorum annorum, cuius arteriae materia ceracea repletae sunt.*

1. Epiglottis.
2. 2. Tonsillae.
3. Folliculi mucosi ad radicem linguae conspicui.
4. Foramen coecum, cui papilla vallata media adsidet.
5. 5. Papillae *vallatae*, quarum duae extremae tantummodo numeris notatae sunt.
6. Papillae *striatae* s. lineares.

Lingua plena est papillarum. Praeter vallatas et striatas illas, longe maximus numerus est earum, quae, quia in apicem acuminatum desinunt, *conicae* dicuntur, quibus interspertae sunt aliae, paullo minores, figurae fere tuberculorum rotundorum, quas *tuberculatas* dixeris. Inter has omnes eminent papillae *fungiformes*, maiores conicis, longe minores vero vallatis. Quae igitur in nostra Figura totam fere linguam obtegunt, tum conicae tum tuberculatae, vix inter se differunt: quae vero inter illas ob magnitudinem suam magis eminere videntur, fungiformes sunt.

Fig. 23. *Extrema linguae humanae pars sinistra a superiore parte exhibita, magnitudine aucta.*

Albini *Academ. Annotat.* Lib. I. Tab. I. Fig. 6.

1. Papillae *fungiformes* s. mediae Albini.
2. — — *conicae* s. minores Alb.
3. — — *tuberculatae*, quas minimas adpellavit Albinus.

Fig. 24. *Vertex vnius ex papillis fungiformibus totus tuberculatus, aucta per microscopium magnitudine.*

Albin. ibid. Fig. 7.

Fig. 25. *Idem magnitudine multo magis aucta.*

Albin. ibid. Fig. 8.

1. Stamina quae extrema parte a reliquis declinant.

Fig. 26. *Eadem papilla a latere.*

Albin. ibid. Fig. 9. 10.

1. Stamina e quibus constat.
2. Aliquot vasa, quae staminibus eius inhaerent. (Hae seorsim depicta sunt, juxta No. 1. huius Figurae).
3. Extrema vascula porrecta vltra stamina.

Fig. 27. *Portio periglottidis ex interiore parte exhibita: in qua vaginulae, papillis, quas continent, respondentes. Earum quae maiores sunt, in fundo praeditae foueolis, quae staminibus respondent, e quibus papillae constant.*

Albin. ibid. Fig. 11.

Fig. 28. *Pars linguae bouillae coctae.*

1. Substantia linguae, ex cuius cute exeunt papillae.
2. Rete perforatum tot foraminibus, quot e cute linguae papillae prodeunt.
3. Epidermis vaginulis obsita, quibus papillae illae inhaeserant.

EXPLICATIO
T A B V L A E LVIII.

Situs viſcerum thoracis et abdominis.

Aperto thoracis et abdominis cauo adparent viſcera in ſitu ſuo. Reſciſſa ſunt integumenta pectoris cum muſculis, remotum eſt ſternum vna cum anteriori parte coſtarum et diaphragmatis: aperti ſunt ſacci pleurae: diſciſſa et reclinata ſunt integumenta abdominis cum muſculis et peritonaeo. Figura deſumta eſt a cadauere feminae obeſae, annorum XLII.

1—10. Coſta prima, ſecunda etc.
11. Glandulae thyreoideae pars.
12. Hac parte reſidet thymus, qui multa pinguedine tectus eſt.
13. Pericardium.
14. 15. Pulmo dexter. 14. Lobus eius ſuperior. 15. Lobus medius.
16. 17. Pulmo ſiniſter. 16. Lobus eius ſuperior. 17. Lobus inferior.
18. 18. 18. Diaphragma.
19. 20. Hepar. 19. Lobus eius dexter. 20. Lobus ſiniſter.
21. Veſiculae felleae fundus.
22. Ligamentum ſuſpenſorium hepatis.
23. — — teres, quod olim fuit vena vmbilicalis.
24. Ventriculus.
25. Pylorus.
26. Duodeni curuatura prima.
27. Lien, cuius parua tantummodo pars adparet.
28. 28. 28. Omentum gaſtro-colicum.
29. Omenti gaſtro-hepatici pars.

EXPLICATIO
TABVLAE LIX.

Situs cordis et ventriculi.

Conf. Tab. LVIII.

Remota eſt pinguedo, quae vaſa maiora cordis obtegebat, reſciſſum quoque eſt pericardium. Eleuatum et verſus latus dextum reclinatum eſt hepar, vt melius in conſpectum veniat ventriculus. Reclinata et partim reſciſſa eſt omenti magni pars.

1—9. Coſta prima, ſecunda etc.
10. Glandulae thyreoideae pars.
11. Trachea.
12. Pulmonis dextri lobus ſuperior.
13. 14. Pulmo ſiniſter: 13. Lobus eius ſuperior, 14. inferior.
15—17. Cor: 15. Ventriculus pulmonalis ſ. dexter. 16. Auricula ſ. adpendix atrii dextri. 17. Ventriculus aorticus ſ. ſiniſter.
18. Arteriae pulmonalis truncus.
19. Aortae arcus.
20. Truncus communis arteriae carotidis et ſubclauiae dextrae.
21. Carotis ſiniſtra.
22. Art. ſubclauia ſiniſtra.
23. 24. Venae jugulares thoracicae, in venam cauam ſuperiorem confluentes: 23. ſiniſtra, 24. dextra.
25. 25. Reliquiae diaphragmatis.
26—29. Hepatis ſuperficies concaua.
26. Hepatis lobus dexter.
27. — — quadratus ſ. innominatus.
28. — — ſiniſter.
29. — lobus paruus ſ. Spigelii, omento gaſtro-hepatico tectus.
30. Veſicula fellea.
31. Acus, quae per hiatum Winslovii transit ac per omentum gaſtro-hepaticum pellucet.
32—36. Ventriculus.
32. Cardia.
33. Saccus coecus ventriculi.
34. 34. Curuatura ventriculi minor.
35. 35. — — — maior.
36. Pylorus.
37. Duodeni curuatura prima.
38. Lien, paullulum protractus.
39. 39. Omentum gaſtro-colicum.
40. 41. Ileon. 41. Pars huius inteſtini ad coecum tendens.
42—45. Colon: 42. dextrum, 43. transuerſum, 44. ſiniſtrum, 45. flexurae iliacae coli pars.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE LX.

Cor et inteſtina tenuia in ſitu.

Conf. Tab. LVIII. LIX.

Remoti ſunt pulmones cum bronchis et trachea. Reclinatum eſt colon, reſciſſo prius omento magno.

1—7. Coſta ſiniſtra prima, ſecunda, tertia etc. Coſtae lateris dextri facile intelliguntur.
8—11. Cor.
8. Ventriculus pulmonalis ſ. dexter.
9. Auricula ſ. adpendix atrii dextri.
10. Ventriculus aorticus ſ. ſiniſter.
11. Auricula ſ. adpendix atrii ſiniſtri.
12. Vena caua ſuperior.
13. — jugularis thoracica dextra.
14. — — — — ſiniſtra.
* Arteriae pulmonalis in ramos duos diuiſae truncus.
15. Aortae arcus.
16. Truncus communis arteriae carotidis et ſubclauiae dextrae.
17. Arteria carotis ſiniſtra.
18. — ſubclauia ſiniſtra.
19. Glandula thyreoidea obiter indicata.
20. Ieiunum.
21. 22. Ileon. 22. Pars huius inteſtini ad coecum tranſiens.
23. 24. 25. Colon: 23. dextrum. 24. tranſverſum. 25. ſiniſtrum.
26. 26. Pars flexurae iliacae.
27. 27. 27. Ligamentum coli anterius.
28. 29. 30. Meſocolon: 28. dextrum. 29. 29. transuerſum. 30. ſiniſtrum.
31. 31. 31. Meſocoli pars, quae in hoc cadavere pinguedine carebat.

EXPLICATIO
TABVLAE LXI.

Oesophagi et ventriculi ſitus.

Remotis omnibus thoracis viſceribus, reſciſſum eſt fere integrum diaphragma cum inteſtinis omnibus, praeter duodenum. Ablatum eſt peritonaeum a renibus et vaſis maioribus.

1. Glandula thyreoidea.
2. Trachea.
3. 3. Oesophagus, cuius fibrae muſculares longitudinales remota tela celluloſa adparent.
4—6. Ventriculus, aëre inflato quodammodo distentus.
4. Cardia.
5. Saccus coecus ventriculi.
6. Pylorus.
7—9. Duodenum: 7. Curuatura eius prima, 8. ſecunda, 9. 9. tertia.
10. Ieiuni reſciſſi initium, filo conſtrictum.
11. Pancreas.
12. Lien.
13. 13. Omenti gaſtrocolici reſiduum.
14. Ren dexter.
15. Ren ſiniſter.
16. 16. Vreter dexter.
17. 17. — ſiniſter.
18. 18. 18. Diaphragmatis reliquiae.
19. 19. Aorta.
20. Vena caua inferior.
21. 21. Arteria ſpermatica interna cum vena ſocia.
22. 22. Art. iliaca, cum vena eiusdem nominis.
23. 23. Arteria cruralis, cum vena.
24. 24. — hypogaſtrica, cum vena.
25. Inteſtini recti, fecibus distenti et filo conſtricti, pars.
26. 26. Pſoas maior.
27. 27. Iliacus internus.
28. 28. Quadratus lumborum.
29. Vertebra lumborum quarta.
30. — — — quinta.
31. Oſſis ſacri promontorium.
32. 32. Coſta prima. Reliquae coſtae facile intelliguntur.

EXPLICATIO TABVLAE LXII.

Viſcera thoracis et abdominis pueri neonati.

Fig. 1. *Disciſſis reclinatisque integumentis ac muſculis remotaque parte coſtarum cum ſterno et mediaſtino, aperti ſunt ſacci pleurae, vt thoracis viſcera in conſpectum veniant: ablati quoque ſunt musculi Sternohyoidei, Sternothyreoidei et Omohyoidei. Simili modo abdominis cauum apertum eſt, diſciſſis reclinatisque partibus externis reſectaque portione anteriore diaphragmatis.*

1. Os hyoideum.
2. 2. Reliquiae Sternohyoidei et Omohyoidei.
3. 3. Remanens portio Sternothyreoidei, reclinata.
4. Cartilago thyreoidea.
5. 5. Hyothyreoideus.
6. 6. Glandula thyreoidea.
7. Trachea.
8. 8. Remanens pars Sternocleidomaſtoidei.
9. 9. Clauicula.
10. 10. Coſta prima.
11. 11. — nona.
12. Thymus.
13. 14. 15. Pulmo dexter: 13. Lobus eius ſuperior, 14. medius, 15. inferior.
16. 17. Pulmo ſiniſter: 16. Lobus ſuperior, 17. inferior.
18. Pericardium.
19. 19 Diaphragma.
20. 21. Hepar: 20. Lobus eius dexter, 21. ſiniſter.
22. Ligamentum ſuſpenſorium.
23. Vena vmbilicalis, reclinata.
24. Lien.
25. 26. Omentum gaſtrocolicum: 25 Pars eius, quae meſocolo incumbit. 26. Pars libere dependens.
27. 27. Colon transuerſum.
28. — ſiniſtrum.
29. — dextrum, ſeu potius ea eius pars, quae in adultis inteſtinum coecum format.
30. 30. 30. Iejunum, partim meconio repletum, partim aëre diſtentum.
31. 31. 31. Ileon.
32. Veſica vrinaria, cuius vertex reclinatus eſt.
33. 33. Arteria vmbilicalis.
34. Vrachus.
35. Interior ſuperficies peritonaei.
36. 36. Vena jugularis colli.
37. 37. — thyreoidea.
38. 38. — ſubclauia.
39. 39. Arteria carotis communis.
40. 40. — ſubclauia.
41. Oeſophagus quodammodo adparens.

Fig. 2. *Remotus est thymus remotum quoque pericardium. Eleuatum et versus latus dextrum reclinatum est hepar, vt ventriculus in conspectum veniat.*

1. 2. 3. 4. Cor: 1. Adpendix atrii venarum cauarum, 2. Ventriculus pulmonalis. 3. Adpendix atrii venarum pulmonalium. 4. Ventriculus aorticus. (Circumferentia cordis punctis in hepate notata est).
5. Arteria pulmonalis.
6. — aorta.
7. — subclauia siniſtra.
8. — carotis siniſtra.
9. Truncus communis carotidis et subclauiae dextrae.
10. Arteria carotis dextra.
11. — subclauia dextra.
12. Vena caua superior.
13. — jugularis thoracica dextra.
14. — — colli dextra.
15. — subclauia dextra.
16. — jugularis thoracica siniſtra.
17. — — — colli siniſtra.
18. — subclauia siniſtra.
19. 20. 21. Hepatis superficies concaua seu inferior.
19. Hepatis lobus dexter.
20. — — quadratus.
21. — — sinister.
22. — — minimus s. Spigelii, per omentum gaſtro hepaticum pellucens.
23. Pars superficiei conuexae.
24. 24. 24. Margo acutus.
25. 25. Margo obtusus.
26. Vena vmbilicalis resciſſa et reclinata.
27. Pons foſſam venae vmbilicalis obtegens.
28. Vesicula fellea.
29. Diaphragmatis pars.
30. Lien.
31. Oesophagi pars, quae in ventriculum transit.
32. Alia oesophagi pars, in collo quodammodo conspicua.
33. Ventriculus.
34. Pylorus.
35. Duodeni pars.
36. 36. 36. Colon transuersum.
37. Colon dextrum.

Reliqua ex priori Figura facile intelliguntur.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE LXIII.

Fig. I. *In thorace cor tantummodo adparet cum vasis maioribus, reliqua viscera ablata sunt. Ex abdomine remota sunt intestina tenuia: colon transuersum sursum reclinatum est. Conf. Tab. LXII.*

1. Cordis ventriculus pulmonalis s. dexter.
2. — — — aorticus s. sinister.
3. Adpendix atrii venarum cauarum.
4. — — — pulmonalium.
5. Arteria pulmonalis.
6. Aorta.
7. Truncus communis arteriae carotidis et subclauiae dextrae.
8. Carotis dextra.
9. Subclauia dextra.
10. Carotis sinistra.
11. Subclauia sinistra.
12. Vena caua inferior pericardio tecta.
13. — — superior.
14. — jugularis thoracica dextra.
15. — — — sinistra.
16. Trachea.
17. 17. Glandula thyreoidea.
18. Cartilago thyreoidea.
19. 19. Thyreohyoideus.
20. 20. Sternothyreoideus abscissus et reclinatus. (Remotus est Sternohyoideus).
21. 21. Pars Sternocleidomastoidei.
22. 22. Clauicula.
23. 23. Costa prima.
24. 24. — secunda. (Reliquae facile intelliguntur).
25. 25. Diaphragmatis rescissi reliquiae.
26. Colon transuersum.
27. — dextrum.
28. Pars coli sinistri.
29. Mesocolon transuersum.
30. Ventriculus quodammodo pellucens.
31. Saccus coecus ventriculi.
32. Lien.
33. Ren dexter.
34. Pars intestini coli, ex qua deinde coecum nascitur.
35. Adpendix vermiformis.
36. Ilei rescissi residuum.
37. Ieiuni initium.
38. Mesenterium.
39. 39. Flexura iliaca coli.
40. Mesocolon eiusdem partis.
41. Intestinum rectum.
42. Vesica vrinaria extra situm deorsum ducta.
43. 43. Arteriae vmbilicales.
44. Vrachus.

Fig. 2. *Remotis omnibus thoracis visceribus, rescissum est diaphragma cum intestinis omnibus, praeter duodenum. Peritonaeum a renibus et vasis maioribus quoque ablatum est.*

1. 1. Glandula thyreoidea.
2. 2. Reliquiae Sternocleidomastoidei.
3. 3. Sternothyreoideus abscissus et reclinatus. (Remotus est Sternohyoideus).

4. 4. Thyreohyoideus.
5. Cartilago thyreoidea.
6. 6. Clauicula.
7. Trachea.
8. 8. Oesophagus, cuius fibrae longitudinales adparent, remota tela cellulosa.
9—11. Ventriculus, aëre inflato paullulum distentus.
9. Cardia.
10. Saccus coecus ventriculi.
11. Pylorus.
12—14. Duodenum: 12. Curuatura prima, 13. secunda, 14. tertia.
15. Pancreas.
16. Lien.
17. Ren dexter.
18. — sinister.
19. Pars capsulae suprarenalis dextrae.
20. Diaphragmatis abscissi reliquiae.
21. Aortae arcus cum tribus ramis suis maioribus. Conf. Fig. 1. N. 7. 10. 11.
22. Ductus arteriosus Botalli.
23. Aorta descendens thoracica.
24. — — — abdominalis.
25. Arteria iliaca dextra.
26. — — sinistra.
27. 27. Vena caua.
28. Vena iliaca dextra.
29. — — sinistra.
30. 30. Arteria spermatica interna cum vena comite.
31. 31. Vreter, paullulum distentus.
32. Intestini recti residuum.
33. Vesica vrinaria extra situm deorsum ducta.
34. 34. Arteria vmbilicalis.
35. Vrachus.
36. 36. Costa prima. Reliquae per se patent.

Collum fulcri subiacentis ope eleuatum et tensum est: hinc clauicula a costis remotior ipsumque collum in ambabus Figuris magis elongatum cernitur.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE LXIV.

Situs viſcerum thoracis et abdominis pueri X. dies nati, a tergo ſeu a poſteriori viſus.

FIG. 1. *Diſciſſis et reclinatis integumentis, reſecti ſunt muſculi ceruicales et dorſales cum arcubus vertebrarum et poſteriori parte coſtarum.*

1. 1. Coſta prima.
2. 2. — vndecima.
3. 3. — duodecima, diaphragmati et musculis abdominalibus adhuc adhaerens.
Coſtae leni tractione ad latus dimotae ſunt, vt melius in conſpectum veniant pulmones.
4. 4. Vertebra colli ſexta.
5. 5. Os ſacrum.
6. 6. Glutaeus maximus.
7. 7. — — medius.
8 8. 8. Dura meninx, quae medullam ſpinalem inuoluit.
9. Ea, quae caudam equinam inuoluit.
10. 10. Scapula ad latus paullulum remota.
11. 12. Pulmo ſiniſter: 11. Lobus ſuperior, 12. Lobus inferior.
13. 14. 15. Pulmo dexter: 13. Lobus ſuperior, 14. medius, 15. inferior.
16. 17. 18. 18. Diaphragma: 16. Pars, quae obtegit lobum hepatis ſiniſtrum ventriculum et lienem. 17. Pars, quae obtegit lobum hepatis dextrum. 18. 18. Pars, quae adhaeret coſtae duodecimae.
19. Capſula ſuprarenalis dextra.
20. Ren ſiniſter.
21. — dexter.
22. Pars inferior lobi hepatis dextri.
23. Colon ſiniſtrum.
24. Eiusdem flexura iliaca.
25. Pars inteſtini ilei.

FIG. 2. *Remota eſt medulla ſpinalis cum coſta duodecima et reſiduis vertebrarum, reſecta quoque eſt pars oſſis ilium cum toto oſſe ſacro et coccygis.*

1. 1. Coſta prima.
2. 2. Coſta undecima.
3. 3. Scapula ad latus paullulum remota.
4. 4. Vena jugularis interna.
5. 5. Arteria carotis communis.
6. 6. — ſubclauia.
7. 7. — thyreoidea inferior.
8. Pars arcus aortae.
9. 10. Aorta deſcendens: 9. thoracica, 10. abdominalis.
11. Diuiſio aortae in arterias iliacas.
12. Arteria ſacra media.
Arteriae intercoſtales, renales, lumbales etc numeris notatae non ſunt.
13. Vena azygos abſciſſa.
14. Vena caua inferior.
15. — renalis ſ. emulgens ſiniſtra.

16. Vena renalis dextra, quae in hoc cadavere duplex erat.
17. Locus, vbi venae iliacae in cauam confluunt.
18. 18. Neruus vagus.
19. 19. Glandulae thyreoideae facies posterior. In finiftro latere vafa fanguifera hamuli ope paullulum ad latus ducta funt, vt major pars glandulae in confpectum veniat.
20. Inferior pars pharyngis.
21. 21. Prominens pars cartilaginis thyreoideae.
22. Oefophagus.
23. Oefophagus in ventriculum fe demergens.
24. Ventriculus, cujus pars tantummodo in confpectum venit.
26. 27. Pulmo finifter: 26. Lobus fuperior, 27. inferior.
28. 29. 30. Pulmo dexter: 28. Lobus fuperior, 29. medius, 30. inferior.
31. 31. 31. Refiduum diaphragmatis refecti.
32. 32. — — mufculorum abdominalium.
33. Lien.
34. Particula pancreatis.
35. 36. 37. Hepar: 35. Lobus finifter, 36. dexter. 37. Proceffus caudatus.
38. Capfula fuprarenalis finiftra.
39. — — — dextra.
40. Ren finifter.
41. — dexter.
42. Vreter finifter.
43. — dexter.
44. 44. Vafa fpermatica.
45. Colon finiftrum.
46. Eius flexura iliaca.
46. Pars duodeni.
47. 47. Pars jeiuni, per peritonaeum pellucentis.
49. 49. Particula inteftini ilei.
50. Inteftinum rectum.

Fig. 3. *Pleurae fuperficies interior. Haec pleurae pars per aliquod tempus macerationi in aqua fontana fubiecta fuit, vt melius fibrofa huius membranae ftructura adpareret. Praeparatum fub microfcopio paullulum augente delineatum eft.*

Fig. 4. *Eiusdem membranae fuperficies exterior, quae mufculis intercoftalibus obverfa eft.*

Eodem modo haec pars praeparata et microfcopio fubiecta fuit. Adparet cellulofa et fibrofa ftructura. Hinc et inde glebulae pinguedinis confpiciuntur.

Fig. 5. *Peritonaei fuperficies interna, eodem modo praeparata et microfcopio fubiecta.*

Fig. 6. *Peritonaei fuperficies externa, quae mufculis abdominalibus obuerfa eft, eadem ratione praeparata ac delineata.*

1. Pars, cui vagina pofterior mufculi recti abdominis adhuc inhaeret.
2. Pars, quae nuda eft.

EXPLICATIO
TABVLAE LXV.

Fig. 1. *Parotis cum ductu* Stenoniano.

Santorini *Tabul. ſeptemd. poſthum.* Tab. I. ($\frac{2}{3}$)

1. Frontalis.
2. 2. 3. 3. Orbicularis palpebrarum: 2. 2. ſtratum eius externum, 3. 3. internum.
4. Occipitalis.
5. Attollens auriculae.
6. Temporalis.
7. Arcus zygomaticus.
8. Zygomaticus minor.
9. — maior.
10. 10. 10. Maſſeter.
11. Leuator anguli oris.
12. — labii ſuperioris proprius.
13. — — — alaeque naſi.
14. Compreſſor naſi.
15. Naſalis labii ſuperioris.
16. 16. Orbicularis oris.
17. 17. Buccinator.
18. Depreſſor anguli oris.
19. Quadratus menti.
20. 20. 20. Platysmamyoides.
21. Sternocleidomaſtoideus.
22. Splenius capitis.
23. Cucullaris.
24. Proceſſus condyloideus maxillae inferioris.
25. 25. *Parotis.*
26. *Ductus* Stenonianvs.
27. Glandulae maxillaris pars.

Fig. 2. *Glandula maxillaris et ſublingualis cum vicinis partibus.*

Jo. Barth. Siebold *Hiſtor. ſyſtem. ſalival.* (Jen. 1797. 4.) Tab. II. ($\frac{2}{3}$).

1. Meatus auditorius externus.
2. Proceſſus ſtyloideus.
3. Proceſſus mammillaris.
4. Ramus dexter maxillae inferioris, ſerra reſectus.
5. Eiusdem maxillae corpus, ad ſymphyſin reſectum.
6. Trachea.
7. Lingua, verſus ſiniſtrum latus ducta.
8. Frenulum linguae.
9. Glandula thyreoidea.
10. Zygomatici maioris pars.
11. Maſſeter.
12. Sternocleidomaſtoideus, cuius aliqua pars remota eſt, vt nerui acceſſorii filamenta conſpicua reddantur.
13. Styloglofſus.
14. Stylohyoideus.
15. Digaſtrici venter poſterior.

16. Eiusdem mufculi venter anterior, abfciffus et reclinatus.
17. Rectus capitis anterior maior.
18. Mylohyoideus.
19. Geniohyoideus.
20. Hyothyreoideus.
21. Sternothyreoideus.
22. Sternohyoideus.
23. Omohyoidei, abfciffi et reclinati.
24. Carotis communis dextra.
25. — — finiftra.

Harum arteriarum rami numeris notati non funt.

26. Neruus temporalis cutaneus, ex ramo tertio nerui trigemini.
27. Neruus durus.
28. N. fympathicus.
29. N. hypogloffus.
30. N. vagus.
31. Nerui ceruicalis primi ramus defcendens ad fecundum.
32. N. ceruicalis fecundus.
33. — — tertius.
34. — — quartus.
35. — — quintus.
36. — acceflorius.
37. Ramus lingualis nerui trigemini.
38. — mylohyoideus ex neruo maxillari inferiori.
39. Parotidis pars, ramo maxillae inferioris incumbens.
40. *Parotis acceſſoria.*
41. *Ductus* STENONIANVS, qui ex parotide prodit abfciffus, ad Buccinatorem transiens.
42. *Glandula maxillaris.*
43. *Glandula ſublingualis*, cum maxillari connexa.
44. *Ductus* WHARTONIANUS cum radiculis fuis.
45. 45. Setae in oftiolum vtriusque ductus WHARTONIANI (nempe dextri et finiftri) immiffae, ad latus frenuli linguae.
46. Nouem fetae in oftiola ductuum propriorum glandulae fublingualis immiffae.

FIG. 3. *Oris cauum, prout adparet, diſciſſo vtroque angulo et reflexis labiis.*

1. Labium fuperius, reuolutum.
2. Frenulum eius.
3. Labium inferius, reuolutum.
4. Frenulum eius.
5. 5. Interna facies buccarum.
6. 6. Oftium quo ductus STENONIANUS in oris cauum in regione dentis molaris tertii aperitur.
7. Palatum molle.
8. 8. Arcus anterior palati mollis.
9. 9. — pofterior.
10. Vuula.
11. 11. Tonfillae.
12. Lingua.

FIG. 4. *Labia oris ab interiori viſa, cum glandulis labialibus et buccalibus, quae remota tunica interna in conſpectum veniunt.*

1. Refidua pars cutis internae labii fuperioris.
2. — — — — — inferioris.
3. 3. Reliquiae Orbicularis oris.
4. 4. *Glandulae labiales.*
5. 5. *Glandulae buccales.*
6. 6. Ductus STENONIANUS.
7. 7. Oftium, quo hic ductus aperitur.

FIG. 5. *Frenulum linguae.*

1. Labium inferius, reflexum.
2. Frenulum eius.
3. 3. Gingiua.
4. 4. Lingua, eleuata et furfum reflexa, vt inferior facies in confpectum veniat.
5. 5. Venae raninae.
6. *Frenulum linguae.*
7. 7. Glandulae fublingualis apex, ab eleuata lingua et tenfo frenulo prominens. In hac parte aperitur ductus WHARTONIANUS.

FIG. 6. *Palatum ſtabile et molle.*

ALBIN. *Academ. Ann.* Lib. III. Tab. III. Fig. 1.

1. Palatum ftabile, intra ordinem dentium fuperiorum.
2. Palatum molle.
3. Uvula.
4. Rugae palati.
5. Tuberculum pone dentes incifiuos.

6. Li-

. Linea palati.
. 7. Foraminula in palato stabili et molli uvulaque.
. 8. Tonsillae.
. Choanae.

Fig. 7. *Palatum stabile et molle cum vicinis partibus.*

Santorini *Tabul. septemd. posthum.* Tab. VII. (⅔)

. Linguae ex sua sede depositae dorsum.
. Glandula sublingualis.
. Summa epiglottidis pars.
. Uvula.
. 5. Arcus posterior palati mollis.
. 6. Glossopalatinus s. Constrictor isthmi faucium, in arcu anteriore palati mollis decurrens.
7. 7. Tonsillae.
8. Oscula tonsillae.
9. 9. Palatopharyngeus dexter et sinister.
10. Levatorum palati mollis fibrae, in palato molli confluentes.
11. 11. Circumflexus palati dexter et sinister.
12. 12. Hamulus pterygoideus.
13. 13. Mylopharyngeus dexter et sinister.
14. Styloglossus.
15. 15. Pterygoideus internus.
16. 16. Maxillae inferioris latera, serra transversim resecta.
17. 17. Angulus maxillae.
18. 18. Ossa palatina, quae remoto ex parte palato stabili in conspectum veniunt.
19. 19. Palatum stabile.
20. Rugae pone dentes incisivos.
21. Linea, secundum longitudinem palati decurrens.

Fig. 8. *Palati mollis facies posterior, discissa per longitudinem pharynge in conspectum veniens.*

Santorin. l. c. Tab. VI. Fig. 2. (⅔)

1. 1. Pharyngis facies interior pluribus glandulis obsita.
2. 2. Pars Constrictoris pharyngis superioris.
3. Vomer.
4. 4. Choanae.
5. 5. Tubae Eustachianae cartilagineae pars posterior, nuda.
6. Specillum in sinistram tubam immissum.
7. 7. Levator palati mollis.
8. Azygos uvulae, in hoc specimine duplex.
9. Palatopharyngeus.
10. Lingua.
11. 11. Tonsillae.
12. Epiglottis.
13. Glottis cum ligamentis suis.
14. Stylopharyngeus.
15. Styloglossus.
16. Stylohyoideus.

EXPLICATIO TABVLAE LXVI.

FIG. 1. *Glandula thyreoidea, ex cadauere viri quadraginta annorum deſumta.*

1. 1. 1. Cartilago thyreoidea.
2. — cricoidea.
3. Ligamentum cricothyreoideum medium.
4. 5. 6. 7. Annulus cartilagineus quintus, ſextus, ſeptimus, octauus, nonus tracheae.
8. 8. 8. 8 8. Membrana muſculoſa, hosce annulos inter ſe nectens.
9. 10. 11. *Glandula thyreoidea:* 9. 10. eius partes laterales, 11. pars media.

FIG. 2. *Larynx et trachea viri triginta quinque annos nati, ab anteriori.*

1. Oſſis hyoidei baſis ſ. corpus.
2. 2 — — cornua maiora.
3. 3. — — — minora.
4. 4. Epiglottis, remota illa membrana, quae ſpatium inter os hyoideum et cartilaginem thyreoideam occupat, adparens.
5. Ligamentum thyreohyoideum medium.
6. 6. Cartilaginis thyreoideae plana duo.
7. 7. Eiusdem cartilaginis proceſſus ſuperior.
8. 8. Eiusdem cartilaginis proceſſus inferior.
9. Cartilaginis cricoideae pars anterior.
10. Cartilaginis cricoideae pars poſterior.
11. 11. Trachea.
12. 12. Bronchorum pars.

Remota eſt membrana muſculoſa, quae inter annulos cartilagineos tracheae et bronchorum intercedit: hinc annuli cartilaginei propius ſibi adcumbunt, quam in prima Figura, in qua illa membrana adhuc adeſt. Paſſim duo annuli cartilaginei in vnum confluunt. Praeparatum in ſpiritu frumenti ſeruatum ac filo ſuſpenſum erat, dum delinearetur: hinc cartilagines minus a ſe inuicem diſtant.

FIG. 3. *Eaedem partes ab anteriori.*

1. 2 3. 4. Vt in praecedente Figura.
5. 5. Cartilaginis thyreoideae plana duo.
6. 6. — — proceſſus ſuperior.
7. 7. Ligamentum thyreohyoideum laterale.
8. 8. Oſſiculum ouale, quod in illo ligamento occurrit.
9. 9 Cartilaginis thyreoideae proceſſus inferior, qui membranae capſularis ope cartilagini cricoideae jungitur.

10 10.

0. 10. Cartilaginis cricoideae pars posterior. Numeri inscripti sunt foueis, quibus insident Cricoarytaenoidei postici.
1. 11. Cartilagines arytaenoideae.
2. 12. Membrana musculoso - glandulosa, quae complementum annulorum cartilagineorum tracheae et bronchorum constituit.

Detracta est membrana cellulosa, quae membranam illam musculoso-glandulosam obtegit: hinc non solum glandulae muciparae distincte adparent, sed cernuntur quoque fibrae musculares transuersae cum nonnullis fibris longitudinalibus, quae prioribus superimpositae et quoad maximam partem cum membrana cellulosa remotae sunt.

FIG. 4. *Cartilaginis thyreoideae facies anterior.* Confer. FIG. 1.

1. Planum dextrum.
2. — sinistrum.
3. Linea obliqua.
Angulus, ex planorum concursu enatus.
Incisura.
6. Processus superiores.
7. Officulum ouale. Conf. Fig. 3. Num. 8.
8 Processus inferiores.
Superficies articularis, qua processus inferior jungitur cartilagini cricoideae. Conf. Fig 3. Num. 9.
0. Foramen, rarius occurrens, per quod transibat arteria laryngea cum vena socia.

FIG. 5. *Eiusdem cartilaginis thyreoideae facies posterior.*

1. Planum dextrum.
2. — sinistrum.
Planorum concursus,
Incisura.
5 Processus superiores.
6. Officula oualia.
7 Processus inferiores.

FIG. 6. *Cartilaginis cricoideae facies anterior.* Conf. Fig. 1.

1. Pars anterior.
2. Partis superioris superficies interna.
3. 3. Facies laeuis, cui insidet basis cartilaginis arytaenoideae.
4. 4. Regio, cui adcumbit processus inferior cartilaginis thyreoideae.

FIG. 7. *Eiusdem cartilaginis facies posterior.*

1. 1. Fouea, in quouis latere, cui insidet Cricoarytaenoideus posticus.
2. Linea eminens, qua fouea dextra a sinistra distinguitur.

FIG. 8. *Cartilaginis arytaenoideae dextrae facies anterior.*

1. 1. Basis.
2. Apex.
3. Corniculum s. capitulum apici insidens.

FIG. 9. *Eiusdem cartilaginis facies posterior.*

1. 2. 3. Vt in praecedente Figura.
4. Laeuis faciecula, qua cartilagini cricoideae membranae capsularis ope jungitur.

FIG. 10. *Larynx per longitudinem discissus, vt interior superficies adpareat.*

1. 1 Cartilago cricoidea discissa.
2. 2 Cricoarytaenoideus posticus.
3. 3. Membrana musculoso - glandulosa discissa. Conf. Fig 3. Num. 12.
4. 4. Plana duo cartilaginis thyreoideae.
5. 5 Processus superiores eiusdem cartilaginis.
6. 6. Officula oualia.
7. 7. Pars ligamenti thyreohyoidei lateralis refecti.
8. 8. Cartilagines arytaenoideae.
9. 9. Membrana, quae a quauis cartilagine arytaenoidea ad epiglottidem procedit.
10. 11. 12. *Epiglottis:* 10. pars media, 11. basis, 12. apex.
13. Ligamentum thyreoepiglotticum.
14. *Ligamentum glottidis superius* dextrum.
15. — — *inferius* dextrum.
16. *Ventriculus laryngis* dexter.

L Eae-

Eaedem partes in finiftro latere numeris notatae non funt.

17. Interior facies laryngis.
18. — — tracheae.

In facie interna epiglottidis ac laryngis et tracheae adparent plura oftiola glandularum mucipararum, quibus hae partes abundant.

Fig. 11. *Glandula cartilaginis arytaenoideae.*

1. Cartilago cricoidea, a finiftro latere fpectata.
2. Cartilaginis thyreoideae proceffus inferior.
3. Eiusdem cartilaginis proceffus fuperior.
4. Eiusdem cartilaginis planum finiftrum, obiter indicatum.
5. Cartilago arytaenoidea finiftra.
6. — — dextra.
7. Epiglottis.
8. Membrana, quae a cartilagine arytaenoidea ad epiglottidem procedit.
9. *Glandula cartilaginis arytaenoideae.*

Difciffa in medio cartilago thyreoidea paullulum ad latus ducta eft, ad oftendendam glandulam.

Fig. 12. *Bronchi cum glandulis fuis, ab anteriori.*

1. Tracheae pars.
2. Bronchus dexter.
3. 3. 3. Rami eius maiores, abfciffi.
4. Bronchus finifter.
5. 5. 5. Rami eius maiores, abfciffi.
6. 6. 6. 6. *Glandulae bronchiales.*

Annuli cartilaginei tracheae et bronchorum fibi inuicem iuncti funt ope membranae, quae fibris mufcularibus longitudinalibus inftructa eft.

Fig. 13. *Bronchi cum glandulis fuis, a pofteriori.*

1. 1. 1. Membrana mufculofo - glandulofa, quae complementum annulorum cartilagineorum tracheae et bronchorum conftituit. Conf. Fig. 3. Num. 12.
2. 2. 2. *Glandulae bronchiales.*

Fibrae mufculares longitudinales membranae mufculofo - glandulofae diftinctius adparent in bronchis, quam in trachea.

Fig. 14. *Cor fetus maturi, cera repletum, cum vafis pulmonalibus.*

Cheselden's *Anatomy* Tab. XXXIV.

1. Ventriculus dexter.
2. Atrium dextrum.
3. — finiftrum.
4. Venae pulmonales dextri lateris.
5. — — finiftri lateris, refectae.
6. Arteriae pulmonalis truncus.
7. — — ramus finifter.
8. Ramuli minores huius arteriae, ad finiftrum pulmonem pertinentes.
9. Ramus arteriae pulmonalis dexter, refectus.
10. Aorta.
11. Ductus arteriofus Botalli.
12. Vena caua fuperior.

Fig. 15. *Diuifio rami maioris bronchi in minores ramos ac furculos.*

Ruysch *Thef. anat. VII.* Tab. III. Fig. 3.

1. Ramus maior.
2. 2. 2. Minores furculi.

Omnes rami cum furculis fuis materia ceracea repleti funt.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE LXVII.

Fig. 1. *Pulmones juuenis annorum XVIII. ab anteriori.*

1 — 9. *Pulmo dexter:* 1 — 3. ſuperficies exterior.
1. Lobus ſuperior.
2. — medius.
3. — inferior.
4. Inciſura, quae lobum ſuperiorem diſtinguit a medio.
5. Inciſura, quae lobum medium diſtinguit ab inferiori.
6. Superficies inferior, diaphragmati obuerſa.
7. 7. 7. Margo inferior.
8. 8. — anterior.
9. Apex pulmonis.
10 — 16. *Pulmo ſiniſter:* 10. 11. ſuperficies exterior.
10. Lobus ſuperior.
11. — inferior.
12. Sulcus inter lobum ſuperiorem et inferiorem.
13. Superficies inferior, diaphragmati obuerſa.
14. 14. Margo inferior.
15. 15. — anterior.
16. Apex pulmonis.
17. Pericardium diſciſſum et retractum.
18. Cor.

Fig. 2. *Iidem pulmones a poſteriori.*

1 — 7. *Pulmo dexter:* 1. 2. ſuperficies exterior.
1. Lobus ſuperior.
2. Lobus medius et inferior, qui poſterius cohaerent vnumque lobum formant.
3. Inciſura, quae lobum ſuperiorem diſtinguit a medio.
4. 4. Margo poſterior.
5. 5. — inferior.
6. Superficies inferior.
7. Apex pulmonis.
8 — 10. *Pulmo ſiniſter:* 8. 9. ſuperficies exterior.
10. Sulcus, qui hosce lobos a ſe inuicem diſtinguit.
11. 11. Margo poſterior.
12. 12. — inferior.
13. Superficies inferior.
14. Apex pulmonis.
15. Pericardium, cor continens.
16. Venae cauae inferioris introitus in cordis atrium dextrum.

17. Vena pulmonalis inferior dextra.
18. Vena pulmonalis inferior finiſtra.
19. Aorta, ſub arcu reſecta.
20. Trachea.
21. Bronchus dexter,
22. — finiſter.
23. 23. 23. Glandulae bronchiales.

Fig. 3. *Pulmo dexter ex eodem cadauere, a latere viſus.*

1 — 9. Vt in Figura 1.

Fig. 4. *Lobuli minores pulmonis dextri cum cellulis ſ. veſiculis aereis fortiter inflatis.*

Fig. 5. *Pulmonis ſiniſtri vaſa per corroſionem praeparata. — In ipſo praeparato rami arteriae pulmonalis rubra cera repleti ſunt, rami venarum pulmonalium viridi, rami bronchorum flaua: in hac icone venae distinguuntur ab arteriis profundiori vmbra, bronchorum vero rami a reliquis vaſis ita distincti ſunt, vt omni fere vmbra careant.*

Fig. 6. *Arteriae et venae bronchialis dextrae rami, qui ramos bronchorum comitantur.*

1. Oeſophagus, paullulum ad latus ductus.
2. Trachea.
3. Bronchus dexter.
4. 4. Rami bronchorum.
5. Arteria bronchialis dextra ſuperior, ex aorta nata.
6. Arteria bronchialis dextra inferior, etiam ex aorta nata.
7. Vena bronchialis dextra ſuperior, in venam azygam deſinens.
8. Vena bronchialis dextra inferior, etiam in azygam deſinens.

Ramuli vaſorum per ſe patent.

Fig. 7. *Portio pleurae, arteriis innumeris inſtructa et aciculorum ope in planum extenſa. Ramuli arterioſi ex intercoſtalibus oriundi adparent, quorum ſurculi per faciem pleurae coſtas reſpicientem exſpatiantur.*

Ruysch *Epiſt. anat. II.* Tab. II. Fig. 1.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE LXVIII.

Fig. 1. *Pharyngis facies posterior.*

Santorini *Tabul. septemd. posthum.* Tab. VI. Fig. 1. (⅔).

1. 1. Pharyngis summa portio, obiter indicata, cuius dextra pars discissa et reuoluta est.
2. Tuberculum, quod est extremitas cartilaginea tubae Eustachianae dextrae.
3. Specillum in tubam immissum.
4. Septi narium pars posterior.
5. 5. Choanae.
6. 6. Pterygopharyngei fibrae, ab ala pterygoidea interna profectae.
7. 7. Eiusdem musculi fibrae illae, quae ab hamulo pterygoideo oriuntur.
8. 8. Mylopharyngei.
9. 9. Glossopharyngei.
10. Stylopharyngeus dexter, abscissus.
11. Processus styloideus sinister.
12. 12. Stylopharyngeus eiusdem lateris.
13. Styloglossus.
14. 14. Stylohyoideus.
15. Digastricus maxillae, reclinatus.
16. 16. Cornu maius ossis hyoidei, in vtroque latere prominens.
17. 17. 17. Fibrae ab osse hyoideo profectae, quae Ceratoglossum et Chondroglossum constituunt.

18. 18. Syndesmopharyngei.
19. 19. Thyreopharyngei.
20. 20. 20. 20. Cricopharyngei.
21. Oesophagi principium.
22. 22. 22. Linea tendinea, quae pharyngem per totam sui longitudinem diuidit.
23. 23. Trachea.
24. 24. Glandula thyreoidea.
25. 25. Glandula maxillaris.
26. Fibrae, quae a Glossopharyngeo ad glandulam maxillarem tendinemque Digastrici dispergantur.
27. Angulus maxillae inferioris.
28. Pterygoideus internus.
29. Masseter.
30. Parotis.

Conf. Tab. XXXIII. Fig. 23—30.

Fig. 2. *Pars oesophagi ex cadauere virili desumta, ab exteriori spectata et naturali magnitudine repraesentata.*

1. 1. 1. 1. Fibrae musculares *longitudinales* s. externae.
2. 2. Fibrae *circulares* s. internae, quae remotis fibris longitudinalibus adparent.
3. 3. 3. 3. Margo fibrarum longitudinalium, eam ob caussam discissarum et remotarum, vt fibrae circulares in conspectum veniant.

Fig. 3. *Oesophagi eiusdem facies interna, prout discissa et in aqua explicata portione illius adparet.*

1. 1. Superior pars, pharyngi continua ab illoque abscissa. Plicas maiores et magis obliquas sub aqua monstrabat.

2. 2. 2. Tunica interna, plicas seu rugas longitudinales formans.

3. 3. 3. 3. Tubercula ab induratis et prominentibus glandulis muciparis enata.

4. 4. 4. Vasorum sanguine turgentium ramuli, hic et illic conspicui.

5. Tunica neruea, quae, soluta tunica interna, hic cernitur.

Fig. 4. *Fibrae musculares ventriculi, prout, remota tunica externa, adparebant in ventriculo virili, aëre distento.*

1. Oesophagi pars.

2. Cardia.

3. Curuatura minor.

4. 4. Curuatura maior.

5. Saccus coecus.

6. Pylorus.

7. Duodeni pars, membrana sua, quae a peritonaeo oritur, tecta.

8. 8. 8. Residuum tunicae ventriculi externae, reuolutae ac resectae.

9. Fibrae longitudinales oesophagi, quae in fibras longitudinales ventriculi continuantur.

10. 10. 10. 10. *Fibrae longitudinales ventriculi,* quae externum stratum constituunt.

11. 11. 11. *Fibrae circulares,* quae stratum medium formant. Incipiunt a sacco coeco, pergunt per totum corpus ventriculi tandemque junguntur fibris circularibus duodeni.

12. 13. 13. *Fibrae obliquae,* quae tertium stratum componunt et sub circularibus tunicam nerueam immediate obtegunt. 12. Pars harum fibrarum, quae remotis longitudinalibus et circularibus denudata est: 13. 13. Pars, quae per circulares pellucet.

14. 14. Fibrae circulares duodeni.

Fig. 5. *Hominis prouectioris aetatis portio ventriculi inuersi.*

Ruysch *Thesaur. anat. II.* Tab. V. Fig. 2.

Inspiciuntur plicae nonnihil prominentes cum poris suis innumeris.

Fig. 6. *Duodeni et ventriculi portio, in aqua explicata, per minorem curuaturam secta.*

H. P. Leveling in Sandifort *Thesaur. Diss.* Vol. III. Tab. III. Fig. 1. (⅔)

1. Duodeni portio.

2. Ventriculi portio.

3. Pylorus.

4. Omenti pars, discissa in medio.

5. Longitudinalium fibrarum stratum, a curuatura minori ventriculi per duodeni portionem decurrens.

6. Fibrarum circularium stratum.

7. Fibrae circulares concurrentes, vt limbum propendentem carnosum constituant.

8. 8. Tunica neruea.

9. 9. — interna.

10. Ventriculi rugae, longitudinaliter versus pylorum decurrentes.

Fig. 7. *Portio duodeni et ventriculi a curuatura minori visa, inuersa, distenta aëre.*

Leveling, ibid. Fig. 2. (⅔).

1. 1. Duodeni portio.

2. 2. Pars ventriculi.

3. 4. Fibrae circulares ad latera deflectentes, 3. inferius, 4. superius.

5. Fibrae horizonti parallelae.

6. Fibrae, sese quodammodo decussantes.

7. Limbus muscularis, pylorum efficiens.

8. Tunica interna reflexa cum neruea duodeni.

9. — — — — — ventriculi.

10. Fibrae circulares duodeni.

Fig. 8. *Duodeni inter hepar atque renem descensus decursusque pone mesenterium, sublato ventriculo.*

Sandifort *Tabul. intest. duoden.* Tab. II. Fig. 2.

1. Ventriculus, sursum sic reclinatus, vt curuatura eius inferior jam sit superior.

2. 2. Curuatura ventriculi maior, vnde abscissum omentum est.

3. Pylorus.

4. 5. 6. Duodenum: 4. curuatura prima, 5. secunda, 6. tertia.

7. Hae

7. Hac parte duodeni curuatura tertia ſeſe ſubiicit meſocolo.
8. Jeiuni principium.
9. Lien.
10. Ren dexter.
11. 11. Hepar.
12. Veſicula fellea.
13 13. Meſenterium.
14. 14. Pancreatis pars.

Fig. 9. *Interiora ventriculi et duodeni, ſuperficie horum viſcerum anteriore ſectionis ope ablata, reclinato hepate, abſciſſa ea meſocoli portione, quae ante inteſtinum duodenum deſcendit.*

Sandifort, ibid. Fig. 3.

1. 1. 1. Hepar, margini thoracis adpreſſum.
2. Veſicula fellea.
3. 3. Cauum ventriculi, eiusque facies poſterior.
4. 4. Margo ventriculi ſecti.
5. Cardia.
6. Pylorus, medio diſſectus, ſic, vt prominentis valuulae portio poſterior adpareat.
7 7 7. Duodenum apertum.
8. Jeiuni portio.
9. Pancreas.
10. Oſtium commune ductus pancreatici et choledochi.
11. Ren dexter.
12. Lien.
13. 13. Meſenterii pars.

Fig. 10. *Ventriculi, hepatis, lienis, duodeni, aliorumque inteſtinorum ſitus, a poſteriori.*

Sandifort, ibid. Tab. IV. Fig. 1.

1. 1. Diaphragmatis partes ſurſum reclinatae.
2. Oeſophagus, per diaphragma ad ventriculum tendens.
3. Ventriculus, maxime verſus ſiniſtrum latus expanſus.
4. Hepatis lobus dexter.
5. Vena caua inferior, juxta hepar adſcendens illudque penetrans.
6. Lien.
7. Pancreas, a liene pone ventriculum ad duodenum tendens.
8. 8. 8. Duodenum.
9. Vaſorum hepaticorum faſciculus.
10. Radix meſenterii, a lumbis ſeparata.
11. 11. Meſenterium, infra duodenum rurſus ſeſe manifeſtans.
12. 12. etc. Inteſtinorum tenuium gyri.
13. 13. 13. Coli pars, ad peluim tendens.

EXPLICATIO
TABVLAE LXIX.

Fig. 1. *Inteſtini duodeni aperti figura.*

Santorini *Tabul. ſeptemd. poſth.* Tab. XII. (⅔).

1. Pars ventriculi, a reliquo exſciſa et explicata, in qua glandulae muciparae quodammodo adparent.
2. Pylorus.
3. 3. 3. 3 Inteſtini duodeni diſſecti et explicati maxima portio. In principio eius ſub pyloro nullae rugae adparent: reliqua pars valuulas ſuas conniuentes monſtrat.
4. Pars ductus hepatici diſciſſi.
5. Ductus cyſticus.
6. Ductus choledochus.
7. Pancreatis pars.
8. Oſtium commune ductus choledochi et pancreatici, quod in carunculae aut papillae formam eleuatur.
9. Oſtiolum peculiare ductus pancreatici acceſſorii, a pancreate paruo aduenientis, et in hoc ſpecimine peculiari apertura in duodenum deſinentis.

Fig. 2. *Menſenterium, in externam duodeni tunicam continuatum.*

Sandifort *Tabb. inteſtini duodeni,* Tab. III. Fig. 3.

1. Peritonaeum a lumbis ſeparatum et in meſocolon ſiniſtrum abeuns.
2. 2. 2. Meſocoli, a colo reſecti, pars media.
3. Meſenterium, verſus latus dextrum in varias plicas compoſitum.
4. Jeiuni principium, ſurſum reflexum.
5. 5. Meſenterii lamella externa, jeiunum inueſtiens.

Fig. 3. *Meſocoli a peritonaeo ortus eiusque cum menſenterio confluxus: coli nexus cum meſocolo: ilei in coecum tranſitus: duodeni ex camera abdominis ſuperiore in inferiorem progreſſus.*

Sandifort *ibid.* Fig. 1.

1. Peritonaeum, lumbis adpoſitum, verſus ſiniſtrum latus tendens et meſocolon ſiniſtrum formans.
2. 2. Meſocolon ſiniſtrum.
3. — transuerſum.
4. 4. — dextrum.
5. Meſocoli confluxus cum meſenterio.
6. 6. Meſenterium.
7. 7. 7. Fimbriae meſenterii, a quibus abſciſſa ſunt inteſtina tenuia.
8. Inteſtini ilei finis.

9. Coecum, cuius adpendix vermiformis pone hoc inteſtinum adeo contortum erat, vt hoc in ſitu conſpici non poſſet.
10. 10. Colon dextrum.
11. 11. 11. Colon transuerſum.
12. 12. — ſiniſtrum.
13. Pars flexurae iliacae coli.
14. 14. 14. Ligamentum coli maius ſeu anterius.
15. Duodenum, ex ſuperiori abdominis camera in inferiorem penetrans et jeiuni nomine jam inſignitum.

Fig. 4. *Ventriculi, hepatis, lienis, duodeni ſitus a parte anteriore, una cum vaſis, quae pone inteſtinum dictum incedunt.*

Sandifort *ibid.* Tab. II. Fig. 1.

1. 1. 1. 1. Peritonaeum, vna cum muſculis et integumentis diſſectum et reclinatum.
2. 2. Hepar.
3. Veſicula fellea.
4. Ligamentum ſuſpenſorium.
5. Ventriculus.
6. Pylorus.
7. 8. 9. *Duodenum:* 7. curuatura prima, 8. ſecunda, 9. tertia.
10. Jeïunum.
11. Lien.
12. 12. Meſenterium, a quo inteſtina tenuia reſciſſa ſunt, verſus latus ſiniſtrum reclinatum.
13. Ren dexter.
14. 14. Vreteres.
15. Veſica vrinaria.
16. Aorta.
17. Vena caua inferior.
18. 18. Vaſa ſpermatica.

Fig. 5. *Confinia inteſtini craſſi et tenuis embryonis humani, inuerſa.*

Albini *Academ. annotat.* Lib. VI. Tab. II. Fig. 7.

1. Inteſtinum craſſum, quod, paullatim anguſtatum, fit adpendix vermiformis.

Loderi *Tabul. anat. Splanchnol.*

2. 2. Adpendix vermiformis, ſenſim quoque anguſtior.
3. 3. Inteſtinum tenue, nempe pars inteſtini ilei.

Tenue inteſtinum villoſum eſt, craſſum et adpendix vermiformis absque villis.

In craſſo et adpendice vermiformi adparent ſtigmata, oscula glandularum muciparարum: nulla eiusmodi in inteſtino tenui.

Fig. 6. *Principium inteſtini craſſi cum extremo inteſtini ilei hominis adulti, per longitudinem reſecta parte dimidia, explicatum in aqua. Magnitudo vera.*

Albin. *ibid.* Lib. III. Tab. V. Fig. 1.

1. 1. Pars inteſtini coli.
2. 2. Inteſtinum coecum.
3. 3. Pars inteſtini ilei.
4. 4. 4. 4. Tunica muſculoſa, ab exteriore parte veſtita tenui membrana externa, quae a peritonaeo oritur.
5. 5. 5. 5. Tunica neruea, ab interiore parte veſtita tenui membrana interna.
6. 6. 6. Rugae inteſtinorum craſſorum, formatae ex proceſſibus tunicae nerueae, membrana interna veſtitis.
7. 7. 7. Proceſſus tunicae nerueae, quae rugas illas (6) efformant.
8. 8. Valuae duae valuulae coli, factae ex inteſtino ileo, connexo cum craſſo. In iis tunicae muſculoſae inteſtini ilei et craſſi coniunctae ſunt inter ſe.
9. 9. Coniunctio tunicae muſculoſae inteſtini ilei et craſſi inter ſe.
10. Ruga magna, in qua oſtium valuulae coli eſt.

Fig. 7. *Vltima inteſtini ilei pars cum inteſtino coeco, adpendice vermiformi et parte inteſtini coli. Praeparatum aëre distentum eſt.*

Santorini *Tab. ſeptemd. poſth.* Tab. XIV. Fig. 1.

1. In-

1. Inteftinum ileon, abfciffum.
2. Reliquiae mefenterii.
3. Inteftinum coecum.
4. Adpendix vermiformis.
5. 5. Pars coli dextri.
6. 6. Ligamentum coli maius.
7. Plica peritonaei, quae inter inteftinum ileon et coecum intercedit.

Fig. 8. *Eaedem partes, contrario fitu locatae, aëre inflatae, exficcatae et facta incifione apertae.*

Santorin. *ibid.* Fig. 2.

1. Inteftini ilei extremum.
2. Pars eius, compreffa, quae inter rugas coeci et coli inferitur.
3. Pars extrema inteftini coeci, quae principium eft adpendicis vermiformis, pone inteftinum euectae et abditae.
4. Inteftini coeci cauum.
5. Inteftini coli cauum.
6. 6. Duplicaturae membranarum coeci, quae intrinfecus eminentes rugas feu valuulas formant.
7. 7. 7. Similes rugae inteftini coli.
8. Duplicatura, ceteris omnibus longior atque eminentior, quae ex geminatis coeci et coli membranis feu parietibus conficitur et fic *valvulam coli* feu Bavhini fic dictam conftituit.
9. Exitus inteftini ilei inter plicas illas, ex quibus valuula coli conficitur.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE LXX.

Fig. 1. *Tunica mufculofa inteftini ilei, hominis adulti.*

1. 1. Tunica externa, inteftinum obtegens.
2. 3. Eiusdem tunicae portio, quae foluta et reflexa eft: 2. pars, a fibris mufcularibus foluta et nuda, 3. pars, cum fibris longitudinalibus reuoluta.
4. Fibrae longitudinales, quibus circulares obteguntur.
5. 5. Fibrae circulares, quae remotis longitudinalibus adparent.

Fig. 2. *Tunica mufculofa inteftini coli, remota tunica externa in confpectum veniens.*

1. 1. Fibrae longitudinales, quae fic dictum ligamentum coli anterius f. maius conftituunt.
2. 2. 2. 2. Fibrae circulares.

Fig. 3. *Fibrae mufculares longitudinales inteftini recti.*

1. Inferior pars flexurae iliacae inteftini coli, in inteftinum rectum definens.
2 Inteftini recti fuperior pars.
3. Ligamentum coli pofterius.
4. Ligamentum coli fuperius.
5. — — anterius.
6. Fibrae longitudinales inteftini recti, ex confluxu horum ligamentorum enatae.

Fig. 4. *Portio inteftini jeiuni hominis adulti, inuerfa, inflata, ficcata.*

Albini *Academ. ann.* Lib. II. Tab. IV. Fig. 2.

1. Tunica neruea, per inflationem in cellulofam verfa.
2. Tela cellulofa mefenterii per inteftinum excurrens.
3. 3. Tunica externa, a peritonaeo orta.
4. Tunica mufculofa.
5. Tunica externa cum mufculofa.
6. — interna f. villofa.
7. 7. 7. 7. 7. Valuulae inteftinales f. conniventes, quae, inflata tunica neruea, in hanc fpeciem mutatae funt.

Fig. 5. *Portio tunicae nerueae inteftini ilei, quae inflationis ope in cellulofam verfa eft.*

Albin. ibid. Fig. 1.

1. 1. Tunica neruea, expanfa.

2. 2. etc. Arteriae impletae, quae tunicae nerueae inhaerent.

Inteſtinum ab ea parte, qua cum meſenterio coniunctum fuerat, per longitudinem diſſectum ac deinde expanſum eſt. Detracta tunica interna, ſola illa neruea aut cellulosa exhibetur.

Fig. 6. *Portio inteſtini ilei hominis adulti, cuius arteriae et venae impletae ſunt, per longitudinem, vbi inteſtinum cum meſenterio coniunctum erat, diſſecta. Detracta eſt tunica externa cum parte muſculoſae.*

Albin. l. c. Lib. III. Tab. 1.

1. 1. Tunica interna ſ. villoſa.

2. 2. — neruea.

3. 3. Tunicae muſculoſae pars.

4. 4. 4. 4. Reliquum eius tunicae, cum tunica externa ſolutum ac dependens. Expreſſae ſunt fibrae muſculares circulares, quibus inteſtinum circumdatum eſt.

5. 5. Integra pars inteſtini, a qua tunica externa detracta non eſt.

6. 6. 6. Tres arteriae cum venis ſociis, quae e meſenterio venientes, ad hanc partem inteſtini accedunt. Procedunt primum inter tunicam externam et muſcularem, dein inter fila muſculoſae penetrant ad nerueam, tandemque per nerueam decurrunt ſub filis tunicae muſculoſae.

7. 7. 7. Tres arteriae cum venis ſociis, quae e meſenterio venientes ad hanc alteram partem inteſtini accedunt, hic, cum jam per nerueam procedunt, ſub tunicae muſculoſae fibris expreſſae ſunt.

Haec vaſa per nerueam in ramos ſe ſpargunt, quibus ſe creberrime coniungunt, tum finitima inter ſe, tum oppoſita.

8. 8. Surculi illorum ramorum, qui ad internam tunicam pertinent.

9. 9. Ramuli inter fibras tunicae muſculoſae penetrantes ad externam tunicam procedunt, cum qua abſciſſi ſunt.

10. 10. Iidem ramuli, abſciſſi cum tunica externa.

11. 11. Rami vaſorum 6. ad tunicam externam accedentes, antequam illa (6) muſculoſam ſubeant, confluentes tum inter ſe, tum cum ramulis 10.

12. 12. 12. Similes rami, ad alteram inteſtini partem pertinentes.

Fig. 7. *Portio inteſtini jeiuni hominis adulti, per longitudinem, qua parte cum meſenterio coniuncta erat, diſſecta et explicata. Venae impletae ſunt. Detracta tunica interna, neruea expreſſa eſt cum proceſſibus ſuis ad valuulas pertinentibus.*

Albin. ibid. Tab. II. Fig. 1.

1. 1. 1. Tunicae nerueae proceſſus ad valuulas pertinentes. Ex iis, qui numeris notati ſunt, reliqui facile cognoſcentur.

2. 2. 2. Venae maiores, tunicae nerueae inhaerentes, quarum ramuli ex proceſſibus adueniunt.

Detrahendo tunicam internam, ramuli ad illam pertinentes abſciſſi ſunt.

Fig. 8. *Portio tunicae internae inteſtini jeiuni hominis adulti, detracta a neruea et explicata, ab ea parte ſpectata, qua nerveae adhaeſerat. Venae impletae a nerveae venis abſciſſae ſunt.*

Albin. ibid. Fig. 2.

Fig. 9. *Portio inteſtini ilei hominis adulti, cuius vaſa venoſa impleta ſunt.*

Ruysch *Theſ. max.* Tab. III.

1. 1. Inteſtinum.

2. 2. Meſenterium.

Fig. 10. *Portio ſuperioris partis inteſtini jeiuni hominis adulti, per longitudinem diſſecta et ſub aqua explicata.*

1. 1. Val-

1. 1. Valuulae conniuentes f. inteftinales duae: ex his reliquae cognofcentur.

2. 2. Duarum valuularum apices, quae fibi inuicem adproximantur.

Tota tunica interna villis obfita eft, quos inprimis in margine fluctuante valvularum cernere licet.

Fig. 11. *Portio inteftini ilei hominis adulti, per longitudinem diffecta et fub aqua explicata.*

Villi quidem adfunt, fed breuiores, quam in inteftino jeiuno. Glandularum, tunicae nerueae inhaerentium, nonnullae induratae et hinc magis confpicuae funt, adparentque oftiola illarum in cauuminteftini hiantia. Nullae in inteftino ileo adfunt valuulae.

Fig. 12. *Inteftini recti per longitudinem diffecti portio, ex cadauere viri quinquaginta circiter annos nati defumta, fub aqua explicata.*

1. 1. Perinaei pars.
2. 2. Anus difciffus.
3. 3. 3. 3. Tunica interna, rugofa.
4. 4. Oftia glandularum muciparum.
5. 5. Varii finus mucofi, qui propius ad anum occurrunt.

(Conf. quae Tab. LIII. Fig. 6. de continuatione reticuli dicta funt).

EXPLICATIO

TABVLAE LXXI.

Fig. 1. *Particula inteſtini ilei, cuius arteriae rubra, venae viridi cera repletae ſunt.*

Lieberkühn *de fabrica et actione villorum inteſtinorum* Tab. I.

1. Haec particula, prout nudo oculo conſpicitur.

2. 2. 2. Valuula conniuens, quae parte inferiore velut in furcam diſcedit.

3. 3. 3. 3. Huius furculae ea pars, quae ſpectatoris dextrum latus reſpicit, microſcopii ope valde aucta.

Praeparatum, chartae ope lagenulae, cui immiſſum erat, parieti leniter adpreſſum eſt, dum depingeretur, eo conſilio, vt villi hac encheireſi mutuo a ſe diſcedentes ac reflexi vascula per parietes ſuos reptantia distinctius conſpicienda praeberent. Parte infima a dextris, villorum quidam praecipue conſpicuus eſt, cui itidem apice ſuo alter incumbit, a reliquis facile diſcernendus: alii difficilius paullo ex icone cognoſci poſſunt. In parte iconis ſuprema et infima apices villorum ſpectare licet. Venae, quae arterias craſſitie ſuperant, his paullo opaciores expreſſae ſunt.

Fig. 2. *Glandulae inteſtinales cum villis.*

Lieberkühn ibid. Tab. II.

Villorum, in quos perpendiculariter oculus defigitur, apices tantummodo ac vascula in illis reptantia, nonnihil ad latus depreſſa, conſpicere licet in hac Figura, quae potiſſimum glandulas muciparas inteſtinorum ſiſtit. Hae facile a villis diſcernuntur, in infima vero iconis parte, in qua villi villis ſpiſſe adcumbunt, ita occultantur, vt ſenſim ſenſimque dispareant.

Fig. 3. *Tunicae internae inteſtini ilei ea pars, quae nerueae reſpondet.*

Lieberkühn ibid. Tab. III.

Corpuscula albicantia rotunda, quae hic adparent, glandulae inteſtinales ſunt.

Venae, arteriis crassiores, profundiori vmbra sese distinguunt. Grandiores trunculi, quos icon exhibet, cum vasis tunicae nerueae continuati fuerunt, ramuli autem tenuiores ad villos procurrunt. Venae pauciores, plures longe arteriolae in tunicam villosam se demergunt.

Fig. 4. *Particula duarum valuularum intestini jeiuni cum villis suis.*

1. Magnitudo naturalis.
2. Eadem particula microscopio aucta.

Villi omnes, chylo turgentes, clauatam formam referunt. Desumtum est praeparatum ex cadauere feminae quadraginta circiter annos natae, quae non diu post jentaculum assumtum aqua periit.

Fig. 5. *Particula intestini jeiuni, ex horizontali verticaliter dissecta, desumta ex cadauere viri quinquaginta et quod excurrit annos nati. Villi omnes cylindrici, spongiosi, conferti, microscopio aucti sunt.*

Rom. Adolph. Hedwig *Disquisit. ampullularum* Lieberkühnii (Lips. 1797. 4.) Tab. I. Fig. 1.

1\. 1. 1. Suprema orificia villorum, quorum margines ex albo pellucidi erant.

2\. 2. Intestini tunicae, quarum singulae haud dignosci poterant.

3\. Externa tunica, a peritonaeo orta.

Fig. 6. *Pancreas cum ductu suo.*

Santorini *Tabul. septemd. posthum.* Tab. XIII. Fig. 1. (⅔)

1\. 2. 3. *Pancreas magnum:* 1. caput eius, duodeno adhaerens, 2. pars media, 3. cauda, lieni adnexa.

4\. 4. 4. *Pancreas paruum.*

5\. 5. 5. *Ductus pancreaticus* seu Wirsungianus cum ramulis suis.

6\. Finis ductus pancreatici in duodeni cauo, qua cum ductu choledocho confluit. (Conf. Tab. LXIX. Fig. 1. Num. 8.)

7\. Ductus choledochus, confluens cum pancreatico.

8\. *Ductus pancreaticus accessorius.*

9\. Finis eius in duodeni cauo. (Conf. Tab. LXIX. Fig. 1. Num. 9).

10\. 10. Duodeni discissi pars.

Fig. 7. *Lien, ex cadauere feminae annos triginta sex natae, naturali magnitudine exhibitus, ab interiori, qua spectat ad ventriculum.*

1\. Extremitas superior.

2\. 2. — inferior.

3\. 3. Superficiei concauae pars posterior.

4\. — — — anterior.

5\. 5. Hilum lienale.

6\. 6. Arteriae splenicae rami.

7\. 7. Venae splenicae rami.

8\. 8. Margo anterior, crenatus.

9\. 9. — posterior.

Fig. 8. *Idem lien, ab exteriori, qua diaphragmati respondet, visus.*

1\. Extremitas superior.

2\. — inferior.

3\. 3. Margo anterior, crenatus.

4\. 4. — posterior.

5\. 5. Superficies conuexa.

Fig. 9. *Truncus arteriae splenicae, serpentino reptatu proserpens, cuius rami omnes, vnico excepto, abscissi sunt.*

Ruysch *Epist. anat.* IV. Tab. IV. Fig. 2.

1\. Arteriae splenicae truncus.

2\. 2.

2. 2. Rami abſciſſi.

3. 3. Surculi minutiſſimi.

4. Arteria breuis ventriculi.

5. 5. 5. Rami pancreatici.

Fig. 10. *Surculi minutiſſimi arteriolae et venulae ſplenicae.*

Ruysch ibid. Fig. 4.

1. Ramulus arteriae ſplenicae.

2. — venae ſplenicae.

3. 3. 3. Surculi, in penicillos deſinentes. A ſe inuicem diducti ſunt, vt diſtinctius ſeſe videndos exhiberent.

Fig. 11. *Vena lienalis cum ramulis ſuis.*

Ruysch ibid. Fig. 1.

1. Venae ſplenicae truncus.

2. Vena breuis, a ventriculo prouenìens.

3. 3. Surculi ex ipſa lienis ſubſtantia prouenientes.

4. Vena meſenterica minor, abſciſſa.

5. 5. Ramuli ad membranam externam lienis pertinentes.

6. Trunculus vaſorum abſorbentium.

Nec omnes ſurculi venoſi nec minutiſſima illorum principia hic delienari potuerunt.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE LXXII.

Fig. 1. *Hepatis ad latus reclinati ſuperficies concaua, ventriculus, pancreas, ex infante.*

Santorini *Tabul. ſeptemd. poſthum.* Tab. XI. (⅔)

1. Lobus dexter.
2. — quadratus.
3. — ſiniſter.
4. Lobulus Spigelii.
5. Ligamentum laterale ſiniſtrum.
6. Foſſa venae vmbilicalis.
7. Vena vmbilicalis, cuius aliqua pars aperta eſt, vt eius cum ramo ſiniſtro venae portarum confluxus pateat.
8. Ramuli venae portarum ad hepar tendentis oſtium.
9. Foſſa ductus venoſi.
10. 10. Foſſa veſiculae felleae.
11. 12. 13. Veſicula fellea: 11. eius fundus, 12. corpus, 13. ceruix ſ. collum.
14. Ductus cyſticus, tortuoſus.
15. — hepaticus.
16. — choledochus.
17. Vena portarum.
18. 18. Glandulae aliquae conglobatae ſeu lymphaticae, venae portarum lateri adſidentes.
19. Ventriculus.
20. Saccus coecus ventriculi.
21. Cardia.
22. Oeſophagus, per foramen ſuum in diaphragmate obuium prodeuns.
23. Pylori ſedes.
24. 24. Duodenum, diſciſſum.
25. Oſtium commune ductui choledocho et pancreatico.
26. Pancreas.
27. 27. Ductus pancreaticus, quodammodo adparens.
28. Inteſtini jeiuni pars ſuprema, reſecta.
29. Meſenterii reliquiae.
30. Omenti gaſtro-hepatici reſiduum.
31. Lien.

Fig. 2. *Superficies concaua hepatis, ex infantis cadauere deſumti.*

Halleri *Elem. Phyſiol.* Tom. VI. Fig. 3.

1. 1. 1. Margo acutus.
2. 2. 2. Margo obtuſus.
3. Lobus dexter.
4. 4. Peritonaeum, relinquens hepar ad ambitum ligamenti coronarii.
5. Fiſſura recipiens venae portarum ramum dextrum.
6. Veſicula fellea.

7. Ductus cyſticus, reclinatus.
8. Peritonaeum, coniiciens ſe ſuper veſiculam felleam.
9. 9 Lobus quadratus ſ. innominatus.
10. Lobulus in hoc ſpecimine acceſſorius.
11. Lobi quadrati facies obuerſa fiſſurae transuerſae.
12. 12. Lobus ſiniſter.
13. Lobi ſiniſtri crepido, ad ductus venoſi foſſam ſpectans.
14. Lobulus lobi ſiniſtri.
15. Ligamenti coronarii portio.
16. Eiusdem ligamenti pars ad ligamentum laterale ſiniſtrum tendens.
17. Lobulus Spigelii.
18. Papilla eius.
19. Proceſſus caudatus.
20. Vena caua inferior, tecta proceſſu caudato.
21. Arteria, erumpens ex phrenicis.
22. Vena portarum in portis.
23. Ramus eius dexter.
24. — — ſiniſter.
25. Ductus venoſus in foſſa ſua.
26. Truncus venae vmbilicalis, hepate tectus.
27. Rami ad lobum ſiniſtrum.
28. Ramus ad lobum quadratum.
29 Vena vmbilicalis in hepate decurrens.
30. Eadem vena, in hepar intrans.

Fig. 3. *Peritonaeum, hepar ambiens, per quod arteriolae reptant innumerae.*

Ruysch *Theſ. anat. X.* Tab. III. Fig. 5.

Fig. 4. *Venae inteſtinorum et vena portarum.*

Cheselden's *Anatomy.* Tab. XXIV.

1. 1. 1. Venae, ab inteſtinis ortae.
2. Venae portarum truncus.
3. 3. 3. Rami venae portarum, hepatis ſubſtantiam perreptantes.

Fig. 5. *Veſicula fellea, leuiter inflata cum vaſis ſuis.*

Rvysch *Epiſt. anat. V.* Tab. V. Fig. 4.

1. Arteria cyſtica.
2. 2. 2. Ramuli eius ad hepatis membranam transeuntes.
3. Ramulus arteriae hepaticae ad veſiculam felleam ſe conferens.
4. 4. Vaſorum abſorbentium trunculi.

Fig. 6. *Portio tunicae internae veſiculae felleae, microſcopii ope plurimum auctae. Venae ſolummodo materia ceracea repletae ſunt.*

Fried. Aug. Walter *Annot. acad.* Tab. II.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE LXXIII.

Fig. 1. *Vesiculae felleae tunicae tres, a se inuicem separatae.*

Fried. Aug. Walter *Ann. acad.* Tab. hepat. 1.

1. 1. Tunica externa, peritonaei propago.
2. 2. 2. Tunica neruea, cuius vasa sanguifera solutione dissecta sunt.
3. 3. 3. Tunica interna, plicis innumeris praedita.
4. 4. 4. 4. 4. 4. Valuulae, quibus interior ductus cystici superficies instructa est.
5. 5. 5. 5. Ostiola folliculorum muciparorum, quae in eadem ductus cystici facie adparent.

Fig. 2. *Pars vesiculae felleae.*

Rvysch *Epist. anat. V.* Tab. 5. Fig. 6.

1. 1. Collum vesiculae felleae.
2. Ductus cysticus, serpentino reptatu incedens.

Fig. 3. *Venae hepaticae corrosionis ope praeparatae.*

Cheselden's *Anat.* Tab. XXV.

1. 1. 1. Venae hepaticae.
2. Vena caua inferior.
3. Atrii cordix dextri particula.

Fig. 4. *Ramus venae cauae per hepar dispersae.*

Rvysch *Thes. anat. II.* Tab. 6. Fig. 3.

Fig. 5. *Ramus venae portarum.*

Rvysch *ibid.* Fig. 4.

Fig. 6. *Omentum infantis, cuius arteriae materia ceracea repletae sunt.*

Rvysch *Thes. anat.* II. Tab. 5. Fig. 1.

1. Pars corporis ventriculi.
2. Pylorus.
3. 3. 3. Omentum, innumeris vasis sanguiferis praeditum.
4. Arteria gastroepiploica dextra.
5. 5. 5. Arteriae gastroepiploicae sinistrae rami.
6. Arteriae coronariae rami.

Fig. 7. *Omenta infantis aëre distenta.*

Halleri *Icon. anat.* Fasc. I. Fig. 1.

1. 1. Hepatis superficies concaua, reclinata, vt anterior sit, quae erat inferior, margo vero anterior nunc superior sit.

2. Veſicula fellea.
3. Vena vmbilicalis.
4. Lobulus Spigelii.
5. Ventriculus, cuius inprimis curuatura maior adparet, ſed tecta bullis inflati omenti.
6. Arteria et vena gaſtroepiploica dextra.
7. Sedes pylori.
8. Lienis apex, in cauitatem omenti antrorſum eminens.
9. Ligamentum ſplenico omentale, cui omentum ſe immittit.
10. 10. 10. 10. *Omentum gaſtrocolicum* ſ. magnum.
11. Linea ſeparationis omenti a meſocolo.
12. Origo omenti gaſtrocolici a curuatura maiori ventriculi, a qua prodit *lamina anterior.*
13. Glandulae conglobatae in hac linea, adiacentes origini omenti.
14. 14. 14. Linea originis omenti gaſtrocolici ab inteſtino colo, ſeu *lamina poſterior.*
15. 15. Finis coecus omenti ſiniſter.
16. 16. 16. 16. *Omentum gaſtrohepaticum* ſ. minus.
17. 17. 17. 17. *Omentum colicum.*

Fig. 8. *Omentum gaſtrohepaticum.*

Haller *ibib.* Fig. 2.

1. 1. 1. Hepatis pars concaua, reclinata, vt ea, quae anteriora ſunt, facta ſint ſuperiora.
2. Veſicula fellea.
3. Vena vmbilicalis.
4. Lobulus Spigelii, per omentum gaſtrohepaticum pellucens.
5. 5. Ventriculus pene vacuus, cuius minorem curuaturam lobulus Spigelii ingreditur, planum vero anterius hepar ſiniſtrum protegit.
6. Pylorus.
7. 7. *Omentum gaſtrocolicum*, collapſum.
8. 8. Limes in colo, ex quo omentum gaſtrocolicum et colicum prouenerunt.
9. 9. 9. *Omentum gaſtrohepaticum* ſ. minus.
10. 11. Meſocoli partes: ad 10. pellucet pars curuaturae tertiae duodeni.
12. 12. 12. 12. 12. 12. Coli variae partes.
13. Duodeni flexura prima, pene tranſuerſa, cui veſicula fellea adcumbit.
14. Duodeni flexura ſecunda, deſcendens, in quam ductus choledochus ſe immittit.
15. Membranae, quae a veſicula fellea ad colon eunt, trans duodenum, cui ſunt pro externa membrana et aliqua parte adhaerent, ſ. *ligamentum hepatico-colicum.*
16. *Ligamentum hepatico-renale*, ſeu peritonaei a rene ad hepar adſcendentis plica duplex.
17. Ren dexter, peritonaeo tectus.
18. Hiatus ſ. meatus Winslowii, inter ligamentum hepatico-colicum et hepaticorenale, tum inter hepar et duodenum proximumque pancreas interceptus, paullulum diſtractus, vt lunatus eſſe adpareat et circa hepar conflecti.
19. 19. 19. 19. 19. Inteſtina tenuia.
20. Pars pancreatis, quae inter duodeni curuaturas ſe inſinuat.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE LXXIV.

Fig. 1. *Ren dexter cum capſula ſuprarenali, ex cadauere viri annos* XL *nati.* (⅔).

1. Renis ſuperficies anterior.
2. 2. Margo exterior, conuexus.
3. 3. — interior.
4. 4. Hilum.
5. Extremitas inferior. Superior tecta eſt capſula ſuprarenali.
6. Peluis renalis.
7. 7. Vreter.
8. Arteria renalis ſuperior.
9. — — inferior.
10. Vena emulgens ſ. renalis ſuperior.
11. — — — — — media.
12. — — — — — inferior.
13. Capſulae ſuprarenalis ſuperficies anterior.
14. Eiusdem extremitas ſuperior.
15. — — — — exterior.
16. — — — — interior.
17. Sulcus.

Fig. 2. *Ren ſiniſter cum capſula ſuprarenali, ex eodem cadauere.* (⅔)

1—17. Vt in praecedente Figura.

Fig. 3. *Capſula ſuprarenalis dextra, a poſteriori, ex alio cadauere virili.* (⅔).

1. Extremitas ſuperior.
2. — — exterior.

3. Extremitas interior.
4. Pars renis.

Fig. 4. *Capſula ſuprarenalis ſiniſtra, a poſteriori, ex eodem cadauere.* (⅔).

1—4. Vt in Figura 3.

Fig. 5. *Capſula ſuprarenalis dextra, diſciſſa, ab anteriori.* (⅔).

1. 1. Extremitas ſuperior.
2. — — exterior.
3. — — interior.
4. 4. Lamina anterior.
5. 5. — — poſterior.
6. Subſtantia interior, prout adparet, cum capſula ſuprarenalis ab inferiori ad ſuperiora verticaliter diſcinditur.
7. Eadem ſubſtantia, prout adparet, cum laminae magis a ſe inuicem diducuntur.

Fig. 6. 7. *Renes fetus maſculini ſeptimeſtris cum capſulis ſuprarenalibus, magnitudine naturali.*

1. Ren.
2. Capſula ſuprarenalis.

Omnes partes facile intelliguntur ex Figura 1. 2. Adparet hic renculorum nondum coalitorum diuiſio.

FIG. 8. *Dimidium renis ex homine adulto desumti, verticali sectione diuisi, quae per conuexitatis et hili medium tendit, vnius tantummodo extremitatis portione intacta relicta.*

ALEX. SCHUMLANSKY Diss. *de structura renum.* (Argentorat. 1782. 4.) Tab. I. Fig. 1.

1. 1. 1. 1. 1. Renculi s. lobi, qui secum coaliti renem constituunt.

2. 2. 2. 2. Lineae, quae lobos s. renculos a se inuicem separant, quaeque solummodo mente concipiuntur.

3. Pars renculi corticalis, quae medullarem substantiam, excepta nonnisi papilla, totam obuoluit.

4. Septum corticale seu columna corticalis, quae inter medullares pyramides locatur, et duos conos, per vertices sibi oppositos, quodammodo aemulatur.

5. Pyramis medullaris s. substantia medullaris integra vnius lobi.

6. Hilum renale (s. sinus) per sui medium dissectum, vasis, pelui et calycibus liberatum.

7. 7. 7. Segmenta medullaria, seu pyramides partiales, quae in vnam papillam confluunt.

8. Papilla per sectionem dimidiata, quae in hilum prominet.

9. 10. Duae aliae papillae integrae, remotis calycibus aut infundibulis minoribus, quibus cinctae erant.

11. Impressio seu foueola papillaris.

12. 12. Ambitus papillae circularis, quem arcus vasorum maiores circumscribunt.

13. Fornix cum suis vasculis dissectis, quorum hic nonnisi lumina adparent.

14. Superficies, quae in toto rene obseruatur.

15. 15. Eadem superficies, in hilo renali obseruanda.

Lineae, quibus superficies renis tam in hilo, quam in omni sua circumferentia exarata est, nihil aliud sunt, quam rete aut plexus venarum superficialium, cuius areolae tanquam bases pyramidum FERRENII considerantur.

16. 16. Pyramides FERRENII, quae ab ipsa superficie tendunt ad papillae apicem. — Notandum est, has pyramides minores esse in natura, quam hic expressae sunt.

17. Pars corticalis pyramidis FERRENII.

18. Pars eiusdem medullaris.

19. Fasciculus medullaris, duplici lineola expressus.

20. Eius prolongatio seu continuatio per corticem, punctis expressa.

FIG. 9. *Portio superficiei renis, microscopio aucta.*

SCHUMLANSKY ibid. Fig. 2.

1. 1. Venulae superficiales, quae vbique in superficie sibi inuicem junctae formant plexum venosum.

2. Radiculae earum subtilissimae, quas ex ipso cortice recipiunt.

3. 3. Areola, quas venae superficiales circumlegunt, seu bases pyramidum FERRENII.

4. Venula radiata, in superficie in quinque ramos terminata, stellulam VERHEYENII repraesentans.

FIG. 10. *Lamina seu planum papillae, a superficie renis ad sui apicem dilaceratae, in qua tantummodo sex pyramides FERRENII (seu fasciculi medullares) delineatae sunt, microscopii ope vltra vigesimam circiter rationem auctae.*

SCHUMLANSKY ibid. Tab. II.

1. 1. Portio peripheriae renis.

1—2. 1—2. Substantia corticalis.

2—3. 2—3. Substantia medullaris.

2. 2. Fornix vasculosus.

4. Papillaris impressio s. foueola, per sui medium diuisa.

5. 5. Arteria radiata ramosa.

6. 6. Vena radiata, ad vtrumque figurae latus cum suis ramulis depicta. Reliquarum venarum radiatarum ramuli ob spatii angustias omissi sunt.

7. Ramus arteriosus cum suis pedicillis et glomerulis globosis racemum sistens.

8. 8. 8. 8. Venarum extremitates villosae, quibus eae cum suis arteriolis coëunt.

9. 9. Arteriolae extremitates in tortuosas flexuras abeuntes, quae demum interiora petunt.

10. 10. Bafes pyramidum FERRENII.

10—4. Ipfa pyramis FERRENII.

11. Eius concameratio corticalis.

12. Prolongatio medullaris feu nucleus concamerationis corticalis.

13. Ductus ferpentini vrinarii.

14. Ductus vrinarii recti.

15. Vascula abfciffa, circa quae ductus recti flexi ea furculi adinftar amplectuntur.

16. Continuatio prolongationis f. fafciculus medullaris.

17. Spatia inter fafciculos medullares pro locandis vasculis fanguineis, quae in Figura exprimere non licuit.

18. 18. Ductuum rectorum bifurcationes.

19. 19. Ductuum lacerorum portiones, quae papillae foliditatem vtcumque referunt.

20. 20. Ductulorum orificia.

FIG. 11. *Dimidium renis ex cadauere adulti hominis defumti, per longitudinem diffecti, cuius vafa arteriofa iniectionis ope nitidiffime repleta funt, ita, vt materia rubra in ipfos tubulos* BELLINI *feu pyramides* FERRENII *penetrauerit eosque confpicuos reddiderit. Praeparatum in fpiritu terebinthinae feruatum eft.*

1. Arteria renalis fuperior, feorfim ex aorta prodeuns.

2. Art. renalis inferior.

3. 3. Hilum renale.

4. 4. 4. 4. Subftantia corticalis, ex vasculis innumeris ferpentino ductu decurrentibus conftans.

5. Subftantia tubulofa feu medullaris, tubulos BELLINI feu pyramides FERRENII formans.

Egregie in hoc praeparato cernitur ratio, qua vascula arteriofa ferpentina fubftantiae corticalis recta tandem via immediate transeant in fubftantiam tubulofam, quae papillas format: papillarum vero nonnullae fimplices funt, aliae duplices.

FIG. 12. *Pars renis per corrofionem praeparati, cuius vafa arteriofa materiae ceraceae ope impleta funt.*

1. Arteriae renalis truncus.

2. 2. Pars ambitus renis, fubftantiam corticalem formans.

FIG. 13. *Ren iuuenis, per longitudinem diffectus, papillas, infundibula, peluim renalem et originem vreteris monftrans.*

1. Extremitas inferior.

2. — — fuperior.

3. 3. Hilum renale.

4. 4. 4. 4. Subftantia corticalis.

5. 5. Subftantia tubulofa.

6. 6. Papillae.

7. Infundibulum minus f. calyx minor, duplicem papillam inuoluens.

8. Aliud eiusdem generis.

9. 9. etc. Infundibula minora, quae fimplicem papillam recipiunt.

10. 10. 11. 12. Tria infundibula maiora feu calyces maiores.

13. Peluis renalis.

14. 14. Vreter.

Ren ex vitio chalcographi inuerfus fiftitur, ita, vt, quae fuperiora in natura funt, hic inferius adpareant et v. v.

FIG. 14. *Peluis renalis cum infundibulis.*

1. 1. Duo infundibula minora fuperiora.

2. Infundibulum maius fuperius, quod ex confluxu horum minorum (1. 1.) nafcitur.

3. 3. Duo infundibula minora media.

4. Infundibulum maius medium, ex vnione horum minorum (3. 3.) enatum.

5. 5. 5. Tria infundibula minora inferiora.

6. Infundibulum maius inferius, quod tria illa minora (5. 5. 5.) conftituunt.

7. 7. Peluis renalis inflata et aperta.

8. Vreteris origo.

9. Vreter.

EXPLICATIO
TABVLAE LXXV.

FIG. 1. *Vefica vrinaria virilis, aëre distenta et nonnihil in latus conuerfa cum fibris fuis mufcularibus.*

SANTORINI *Tabul. feptemd. pofthum.* Tab. XV. Fig. 1. (⅔).

1. 1. 1. 1. Vefica vrinaria.
2. Vrachus.
3. 3. Duo ftrata fibrarum anteriorum, exteriorum.
4. Fasciculus fibrarum, a reliquis fecedens et feorfim adfcendens, exterior.
5. 5. 5. Alii fasciculi, qui infra dimidiam veficam deflectentes, in arcum ducti, ad pofteriorem faciem veficae tendunt, etiam exteriores.
6. 6. 6. 6. Fibrae interiores, rete quodammodo inter fe conftituentes.
7. 7. Fibrae mediae, inter exteriores et interiores in ftratum compofitae.
8. Vreter finifter.
9. Veficula feminalis finiftra.
10. Vas deferens huius lateris.
11. 11. Proftata, praegrandis in hoc fpecimine.
12. 12. Fibrae mufculares, quae ad lateralem partem proftatae feruntur.
13. Aliae, quae ad anteriorem proftatae partem tendunt.
14. Vrethra, quae ligaturae ope conftricta eft, ne aër exeat.

FIG. 2. *Alia vefica vrinaria, etiam aëre distenta, ob varietatem in fibrarum mufcularium decurfu delineata.*

SANTORINI ibid. Fig. 2. (⅔).

1. Veficae collum f. ceruix.
2. 2. Duo ftrata fibrarum anteriorum, exteriorum, quae a veficae collo ad verticem adfcendunt, iisque refpondent, quae Fig. 1. Num. 3. 3. indicata funt.
3. Vrachus, e vertice veficae emergens.
4. 4. Regio veficae fundum conftituens.
5. Vreter dexter, fingulis hinc inde validioribus fafciculis (6. 6.) interceptus.
6. 6. Fafciculi mufculares validiores, vreterem intercipientes, qui furfum feruntur feque tandem fub ftratis 2. 2. occultant.
7. 7. Alius eiusmodi fafciculus profundior aut interior, cum prioribus (6. 6.) fefe decuffans.
8. 8. 8. Fibrae, quae ad verticem veficae feruntur, ex collo et fundo veficae aduectae.
9. 9. Interiorum fibrarum implexus.

FIG.

Fig. 3. *Vesica vrinaria feminae annorum circiter XL. discissa, cum vrethra.*

1. 1. 1. 1. Laciniae partis anterioris vesicae dissectae, reflexae.
2. Interior superficies, rugosa.
3. 3. Vrethra aperta, cum sinibus suis mucosis.
4. 4. Vreteres.
5. 5. *Corporis trigoni basis.*
6. Eiusdem corporis apex, in collo vesicae circa originem vrethrae euanescens, ibique *uvulam vesicae* sic dictam formans, in virili vesica magis conspicuam. Conf. Fig. 4. Num. 7.
7. 7. Vreterum ostia.
8. 8. 8. 8. Tela cellulosa, vesicam et vrethram externe obtegens, per lenem macerationem paullulum soluta.

Fig. 4. *Vesica vrinaria virilis aperta, cum pene dissecto.* (⅔)

1. 1. 1. 1. Vesica aperta, cuius laciniae reflexae sunt.
2. Vreter dexter.
3. Ostium eius in vesicam hians.
4. Vreter sinister.
5. Ostium eius in vesicam hians.
6. *Corporis trigoni basis.*
7. Eiusdem corporis apex seu *uvula vesicae.*
8. 9. 10. *Caput gallinaginis* s. verumontanum: 8. pars eius globosa, 9. apex, in vrethram desinens, 10. sulcus eius.
11. 11. Ostiola, quibus ductus eiaculatorii in capite gallinaginis aperiuntur.
12. 12. Prostatae discissae facies exterior,
13. 13. — — — — — interior.
14. 14. Ostiola ductuum prostaticorum propriorum.
15. 15. *Pars membranacea vrethrae* s. isthmus.
16. 16. Glandulae Cowperi.
17. 17. Ostiola, quibus ductus earum in vrethram aperiuntur.
18. 18. 18. 18. Bulbus vrethrae, discissus.
19. 19. 19. 19. Corpus spongiosum vrethrae, etiam discissum.
20. 20. Glans penis, discissa.
21. 21. 21. Praeputium, discissum et reflexum.
22. 22. Vrethra, discissa, vt interior eius membrana in conspectum veniat.
23. 23. 23. 23. Corpora cauernosa penis.
24. Accelerator vrinae dexter.
25. — — — sinister.
26. Erector penis dexter.
27. — — sinister.
28. Ductus deferens dexter.
29. — — — sinister.

Loderi *Tabul. anat. Splanchnol.*

Fig. 5. *Glans penis praegrandis, materia ceracea impleta.*

1. 1. Portio corporum cauernosorum penis.
2. 2. Praeputium, retractum.
3. Frenulum.
4. 4. 4. 4. Corona glandis.
5. Apex.
6. 6. Colliculi.
7. Sulcus, glandem diuidens.
8. 8. Glandulae sebaceae coronae glandis, in hoc specimine valde conspicuae.

Fig. 6. *Penis, a cute denudatus, inflatus, exsiccatus et prona parte visus.*

Ruysch *Epist. anat.* XV. Tab. XIX. Fig. 2.

1. Superficies membranae cellulosae, ab inuolucro exteriore crasso denudatae.
2. Corpus cauernosum penis sinistrum. — Dextrum numero notatum non est.
3. Septum inter duo corpora cauernosa intercedens.
4. Vrethra cum corpore spongioso, quo cingitur.
5. 5. Exterioris inuolucri crassi cutanei superficies interior.
6. 6. Glans penis.
7. 7. Crassities membranae cellulosae, inflatae.
8. 8. Inuolucrum crassum corporum cauernosorum.

Fig. 7. *Lamella penis humani, inflati et exsiccati, neglecta membrana cellulosa, quae hic inflata non est.*

Ruysch ibid. Fig. 6.

1. Vtrumque inuolucrum crassum, sibi inuicem ita adhaerens, vt simplex esse videatur, quia tela cellulosa non est inflata.

 2. Cor-

2. Corpus cauernoſum ſiniſtrum.
3. Septum inter duo corpora cauernoſa intercedens.
4. Corpus ſpongioſum vrethrae.
5. Vrethrae transuerſim diſſectae lumen.
6. Filamenta interiora corporum cauernoſorum, a ſepto prodeuntia et ad inuolucrum craſſum decurrentia.

Fig. 8. *Septum corporum cauernoſorum penis inflati et ſiccati, cuius corpora cauernoſa reſecta ſunt.*

1. 1. Vrethra.
2. Glans penis.
3. Vena dorſalis,
4. 5. 5. Septum corporum cauernoſorum: 4. pars poſterior, fere ſolida, 5. 5. pars anterior, pectiniformis.

Fig. 9. *Arteria profunda penis, per corpus cauernoſum ſui lateris decurrens. Vaſa ſanguifera materiae ceraceae ope repleta ſunt: penis inflatus et ſiccatus eſt.*

1, 2. 3. Vt in praecedente Figura.
4. Arteria dorſalis penis.
5. 6. Arteriae profundae, per corpus cauernoſum ramos ſuos mittentes: poſterior (5) ex arteria pudenda immediate, anterior (6) vero ex dorſali in hoc ſpecimine oritur.

EXPLICATIO
TABVLAE LXXVI.

FIG. 1. *Musculi perinaei cum parte vrethrae vasisque sanguiferis et neruis.*

CAMPERI *Demonstr. an. pathol.* Lib. II. Tab. II. Fig 1. (⅔)

1. Tuber offis ifchii dextri.
2. — — — finiftri.
3. 3. Gracilis.
4. 4. Adductor magnus.
5. 5. Glutaei maximi pars.
6. 6. Sphincter ani internus.
7. 7. 7. 7. Sphincter ani externus.
8. 8. Acceleratores vrinae.
9. 9. Erectores penis.
10. 10. Corpora cauernofa penis.
11. Vrethra, refecta.
12. 12. Transuerfus perinaei fuperficialis finifter.
13. 13. Transuerfi perinaei profundi.
14. 14. Leuatores ani.
15. 15. 15. Arteria pudenda dextra.
16. Vena pudenda finiftra, refecta.
17. 17. 17. Vena pudenda dextra.
18. Vena haemorrhoidalis externa.
19. 19. 19. Nerui pudendi rami.

FIG. 2. *Remotis musculis perinaei, situs prostatae, vesicularum seminalium et vesicae vrinariae ab anteriori adparens.*

CAMPER ibid Fig. 4. (⅔)

1. Vrethra refecta.
2. 2. Eminentiae ouatae bulbi vrethrae, in hoc cadauere valde confpicuae.
3. Pars membranacea vrethrae.
4. 4. Proftata.
5. 5. Veficulae feminales.
6. Fundus veficae vrinariae, inteftino recto infidens.
7. 7. Inteftinum rectum, refectum.
8. Offis coccygis pars.

FIG. 3. *Prostata et glandulae* COWPERI, *ab anteriori.*

CAMPER ibid. Fig. 6. (⅔)

1. 2. 2. 3. Vt in praecedente Figura.
4. 4. Glandulae COWPERI.
5. Proftata cum plexu fuo venofo.

FIG. 4. *Vesicae vrinariae, prostatae et vesiculae seminalis sinistrae situs in pelui, a latere sinistro spectatus.*

CAMPER l. c. Tab. III. Fig. 1. (⅔)

1. Synchondrofis offium pubis.
2. 2. 2. Os ilium, refectum mox pone articulum.
3. 3. Corpus cauernofum finiftrum penis, refectum.
4. Sectio corporis cauernofi dextri.
5. Ligamentum fufpenforium penis.

6. 6. Bulbus vrethrae.
7. Sectio vrethrae.
8. Pars membranacea vrethrae.
9. Proſtata.
10. Veſicula ſeminalis ſiniſtra.
11. Ductus deferens ſiniſter.
12. 12. Vreter ſiniſter.
13. 13. Veſica vrinaria, vacua et collapſa.
14. Recti abdominis tendo, oſſi pubis inſertus.
15. Pyramidalis dexter.
16. 16. 16. Peritonaeum.
17. Pſoas maior.
18. 18. Iliacus internus.
19. Glutaeus minimus.
20. — — medius.
21. — — maximus.
22. Piriformis.
23. Coccygeus.
24. 24. Obturator internus.
25. Oſſis coccygis vertebrae ſpuriae vltimae.
26. Glutaeus maximus lateris dextri.
27. Margo interior oſſis pubis.
28. 28. Flexura iliaca coli.
29. Inteſtinum rectum.
30. Anus.
31. 31. 31. Sphincter ani externus.

Fig. 5. *Cauum veſicae vrinariae a ſiniſtro latere apertae, et iter vrethrae.*

Camper ibid. Fig. 2. (⅔).

1. 1. Vrethrae cauum, apertum.
2. 2. Veſicae vrinariae fundus.
3. Pars anterior veſicae.
4. Vrachus, ex veſicae vrinariae vertice prodeuns.
5. Vreteris ſiniſtri orificium.
6. — dextri orificium.
7. Caput gallinaginis ſ. verumontanum.

Fig. 6. *Vrachus fetus perfecti.*

Roedereri *Opuscul.* Tom. I. Part. I. Tab. I. Fig. 1.

1. 1. Veſicae vrinariae pars ſuperior.
2. Fruſtulum ligni, ad ſubleuandam hanc veſicae partem ſuppoſitum.
3. Pars verticis veſicae vrinariae, a qua fibrae muſculares remotae ſunt.
4. 4. Fibrae muſculares longitudinales veſicae, in vrachum continuatae.
5. Vrachus in medio in longitudinem apertus, in planitiem diductus.
6. Canalis intra vrachum abſconditus.
7. — ortus ex veſica.
8. Terminus, vbi hic canalis cum fibris muſcularibus confuſus adparet.
9. Seta intromiſſa.

Fig. 7. *Vrachus infantis octo dierum.*

Roederer ibid. Fig. 2.

1. 1. Veſicae vrinariae pars ſuperior.
2. 2. Arteriae vmbilicales.
3. 4. 4. 5. Vt in praecedente Figura.
6. Terminus, vbi vrachus cum fibris muſcularibus confuſus adparet.
7. Canalis, intra vrachum abſconditus, tortuoſus, mercurio repletus.
8. Canalis ortus anguſtus ex veſica vrinaria.
9. 9. Filum ligans verticem veſicae, ne mercurius effluat.

Fig. 8. *Penis cum muſculis perinaei aliisque adiacentibus.*

Santorini *Tabul. poſthum.* Tab. XVI. Fig. 1. (⅔)

1. Glans penis, praeputio nudata.
2. Praeputium reuolutum.
3. Penis corpus, integumentis ſuis obductum.
4. Vrethra.
5. Bulbus vrethrae, fibris Acceleratorum tectus.
6. 6. Tuberoſitates oſſium iſchii.
7. Ramus adſcendens oſſis iſchii.
8. 8. Erectores penis.
9. 9. Transuerſi perinaei.
10. 10. 10. 10. Leuatores ani.
11. Anus.
12. 12. 12. Sphincter ani externus, ſpecillo eleuatus.
13. Os coccygis.
14. Obturatoris interni pars.
15. 15. Ligamenta tuberoſo-ſacra.
16. Muſculi coccygei fibrae.
17. Spina oſſis iſchii.
18. Ligamenti ſpinoſo ſacri pars.

EXPLI-

EXPLICATIO TABVLAE LXXVII.

Fig. 1. *Scrotum humanum poſt inflationem exſiccationemque parte ſuperiore apertum.*

Ruysch. *Epiſt. anat.* I. Tab. I. Fig. 1. (½)

1. 1. Pili in ſcroto occurrentes.
2. Pinguedo in ſuperiore parte.
3. Septum, ſcrotum in duas partes dirimens.

Fig. 2. *Septum ſcroti exſiccatum. Arteriae materiae ceraceae ope impletae ſunt.*

Ruysch ibid. Fig. 2.

1. 1. Pinguedo in ſuperiore parte,
2. Arteriae per ſeptum diſperſae.

Fig. 3. *Tunicae vaginales teſticuli et funiculi ſpermatici, ex cadauere viri annorum circiter XXX.*

1. 1. 1. 1. Funiculus ſpermaticus.
2. Teſticulus, tunica albuginea obductus.
3. Epididymis, eadem tunica etiam tecta.
4. 4. 4. 4. Tunica vaginalis propria teſticuli.
5. 5. 5. 5. 5. Tunica vaginalis communis teſticuli et funiculi ſpermatici.
6. Tunica vaginalis funiculi ſpermatici propria.

Fig. 4. *Teſticulus hominis adulti.*

Albin. *Academ. Annot.* Lib. II. Tab. VII. Fig. 1.

Loderi *Tabul. anat. Splanchnol.*

1. Tunica albuginea, per longitudinem teſticuli inciſa: haec pars detracta a pulpa teſticuli inuerſaque et reflexa, ſic, vt interiorem partem exhibeat. Penetrant per eam multa vaſa, quae, cum a pulpa teſticuli detraheretur, e pulpa illa protracta ſunt.
2. Albugineae pars altera, eodem modo detracta, inuerſa, reflexa. Penetrant quoque vaſa, quorum nonnulla e pulpa protracta ſunt: pleraque non niſi ex parte, quo adpareat, quomodo ſe portionibus pulpae interſerant et ſuper eam in ramos diſpergantur.
3. 3. Pulpa ſeu ſubſtantia teſticuli.

Fig. 5. *Pars tunicae albugineae a pulpa teſtis detracta, ex interiore facie expreſſa. Penetrant per illam multa vaſa ad pulpam pertinentia.*

Albin. ibid. Fig. 2.

Fig. 6. *Vna ex portionibus, in quas pulpa teſtis inaequaliter diuiſa eſt in Figura 4. aucta per microſcopium magnitudine expreſſa.*

Albin. ibid. Fig. 3.

1. Tubuli teſtis, fila flexuoſa referentes.
2. Vaſa, quae per pulpam teſticuli ſparguntur.

Fig. 7. *Testiculus adulti, cuius arteriae rubro colore, venae viridi, viae seminiferae mercurio viuo impletae sunt. Seiunctus est ductus deferens a vasis sanguiferis funiculi spermatici, vt vasa melius in conspectum veniant. Praeparatum siccatum in museo meo anatomico seruatur.*

1. 1. 1. Tunica vaginalis communis testiculi et funiculi spermatici.
2. Testiculus.
3. Arteriae spermaticae internae truncus, ex aorta natus, varios ramos ad testiculum mittens, qui, perforata tunica albuginea, ad ipsam testiculi pulpam penetrant.
4. 4. Arteria spermatica interna altera (non constans) etiam ex aorta nata, quae juxta ductum deferentem ad epididymidem et testiculum decurrit, ibique in varios ramulos diuiditur.
5. Arteria spermatica externa, ex epigastrica ortum trahens et ramulis suis in testiculi inuolucris desinens.
6. 6. 6. Venae spermaticae internae rami, sanguinem ex ipsa testiculi pulpa reuehentes ac per albugineam prorumpentes.
7. 7. Plexus pampiniformis seu spermaticus, quem hae venae formant.
8. Venae spermaticae internae truncus, cum funiculo spermatico per annulum abdominalem transeuns, abscissus.
9. 9. 9. Vena spermatica interna altera seu minor (non constans), quae, juxta ductum deferentem adscendens, tunicam vaginalem communem in hoc specimine perforat, ad externam eius faciem decurrit, tandemque superato annulo abdominali cum venae spermaticae trunco (8) confluit.
10. 10. 10. Vena spermatica externa, arteriae eiusdem nominis comes.
11. Ductus efferentes, qui ex ipsa testiculi substantia prorumpunt. Conf. Fig. 9.
12. 12. Coni epididymidis.
13. 13. Epididymis.
14. 14. 14. Ductus deferens.

Fig. 8. *Testiculus humanus macerationis ope dissolutus, ita, vt tubuli seminiferi distincte cernantur.*

Ruysch *Thes. anat.* IV. Tab. I. Fig. 2.

Fig. 9. *Testiculus humanus argento viuo repletus.*

Halleri *Oper. min.* Tom. II. part. I. Tab. I. Fig. 1.

1. 1. 1. Tunica albuginea.
2. 2. *Tubuli seminiferi.*
3. 3. *Rete testiculi.*
4. Argentum viuum in bullas effusum.
5. *Ductus efferentes*, e quibus dein coni formantur.
6. 6. 6. Coni, qui *caput epididymidis* constituunt, ex continuatione ductuum efferentium enati.
7. 7. *Epididymis* tota, hydrargyro repleta, ex vno serpentino vasculo composita.
8. *Epididymidis cauda*, ex qua ductus deferens incipit.
9. 9. *Ductus deferens.*

Fig. 10. *Vesiculae seminales cum vesica vrinaria et prostata. Dextra vt absque artis ope se habet, sinistra cera repleta et explicata.*

Haller. ibid. Fig. 2. (?)

1. 1. 1. Vesica vrinaria.
2. 2. Planum posterius fibrarum, vesicae longitudinem tenentium.
3. Prostata.
4. Pars membranacea vrethrae.
5. 5. Vreteres.
6. Arteriae aliquae vesicae vrinariae et vesicularum seminalium.
7. 7. Ductus deferens dexter.
8. 8. — — — — sinister.
9. Vesicula seminalis dextra, nil mutata.
10. Ductus eiaculatorius dexter, prostatam perforans.
11. 11. 11. Vesicula seminalis sinistra, cera repleta, ob dissoluta cornicula multo longior.
12. 12. 12. 12. Coecae adpendices, quae in hoc cadauere potius breuiores fuerunt, quam in aliis.
13. 13. Aliquae adpendices ramosae.
14. Ductus eiaculatorius sinister, prostatam perforans.

Fig. 11. *Vasorum deferentium cum vesiculis seminalibus communio. Dissectae horizontali-*

zontaliter ſunt partes, ita, vt interior earum facies adpareat.

Regn. de GRAAF *Tract. de viror. organis* etc. Tab. VI. Fig. 1.

1. 1. Ductuum deferentium pars, craſſa ſubſtantia et exigua cauitate donata.

2. 2. Ductuum deferentium pars, tenuiori ſubſtantia et maiori cauitate praedita capſulaeque adinſtar dilatata.

3. 3. Ductus deferentis vtriusque extremitas rurſus coarctata, quae cum veſicula ſeminali et ductu eiaculatorio ſui lateris confluit.

4. 4. 4. 4. Veſiculae ſeminales, flatu distentae.

5. 5. Arteriae ad veſiculas ſeminales tendentes.

6. 6. 6. Pars peritonaei, poſteriorem faciem veſicularum ſeminalium obtegens.

7. 7. Ductus eiaculatorii.

EXPLICATIO
TABVLAE LXXVIII.

Fig. 1. *Fetus quatuor circiter menſium teſticuli, peritonaeo, vt cetera, obducti, adhuc in abdominis cauo haerentes, quorum gubernacula apice ſuo ad oſſa pubis ſeſe demittere obſeruantur.*

Santorini *Tabul. ſeptemd. poſthum.* Tab. Girardi. II. Fig. 2.

1. 1. Renes.
2. 2. Vreteres.
3. Veſica vrinaria, ſurſum vna cum arteriis vmbilicalibus reuoluta.
4. 4. Arteriae vmbilicales.
5. Vaſa ſpermatica, ſinuoſis flexibus incedentia.
6. 6. Teſticuli.
7. Epididymides.
8. 8. Vaſa deferentia, ſerpentino ductu procedentia.
9. 9. Gubernaculum teſticuli dextri et ſiniſtri.

Fig. 2. *Sedes teſticulorum in fetu ſex circiter menſium.*

Santorini ibid. Fig. 1.

1. 1. Hepar, quod, in fetu praegrande, non ſolum dextrum ſed etiam ſiniſtrum hypochondrium occupat, ſurſum reuolutum.
2. Vena vmbilicalis, in foſſam ſuam intrans.
3. Veſica fellea.
4. Ventriculus.
5. 5. Duodenum.
6. Ieiunum.
7. Meſenterii pars.
8. Lien.
9. 9. Renes.
10. 10 Capſulae ſuprarenales.
11. Vena caua inferior.
12. Aorta.
13. 13. Vaſa ſpermatica.
14. Duplicatura peritonaei, qua vaſa ſpermatica teſticulum ſubeunt.
15. Teſticulus dexter, paullo infra renem in cauitate abdominis haerens.
16. Epididymis fere ſoluta ac veluti nutans.
17. Vas deferens, ſerpentino ductu incedens.
18. Gubernaculum, peritonaeo obductum, quod teſticulo ſubiicitur et in eundem continuatur.
19. Teſticulus ſiniſter, e cauo abdominis ad ſcrotum delapſus.
20. Epididymis.
21. Ductus deferens.
22. 22. Integumenta, diſciſſa ſecundum longitudinem et reuoluta.

23. 23.

23. 23. Peritonaeum ad anguli abdominalis regionem recta linea diſſectum, vt tunica vaginalis pariter diſciſſa in conſpectum prodeat.
24. Tunica vaginalis teſticuli, e peritonaeo producta, diſciſſa.
25. Inteſtinum rectum, meconio repletum.
26. Veſica vrinaria, deorſum reflexa.
27. Vrachus.
28. 28. Arteria vmbilicalis.
29. Funiculus vmbilicalis.
30. 30. Vreteres.

Fig. 3. *Fetus corpuſculum, cuius abdomen inferius eo ſcopo praeparatum eſt, vt teſticulorum ſitus, canalis peritonaei apertura et progreſſus, peritonaei in eundem continuatio eiusdemque cum ſcroto connexio cerni poſſint.*

Wrisbergii *Commentat.* Volum. I. Tab. 8.

1. 1. Renum margo inferior.
2. Vena caua inferior.
3. Arteria aorta.
4. 4. Vaſorum ſpermaticorum origo et pone peritonaeum deſcenſus.
5. 5. Vreteres.
6. Inteſtinum rectum.
7. Veſica vrinaria, aperta.
8. Penis.
9. 9. Scrotum, ex vtraque parte apertum.
10. 10. Faſcia ligamentoſa ſeu potius celluloſa, peritonaei proceſſum cum inferiore ſcroti parte coniungens.
11. Teſticulus dexter, tunica ſua vaginali incluſus, ex cauo abdominis per annulum jam egreſſus, medio autem in loco inter inguen et infimam ſcroti partem haerens.
12. Teſticulus ſiniſter, cuius alterum dimidium adhuc in abdominis cauo cum ſua epididymide remanſit, alterum vero per annuli abdominalis aperturam in canalem peritonaei jam ingreſſum eſt.
13. Epididymis huius teſticuli.
14. 14. Ductus deferentes.
15. 15. 15. 15. Peritonaei pars, quae muſculos abdominales interius obducit, ab illis ſoluta, per quam vaſa ſpermatica pellucent.

Loderi *Tabul. anat. Splanchnol.*

16. 16. 17. 17. Peritonaei vera immediata continuatio, per annulum abdominalem in ſcrotum producta, canalem vel proceſſum peritonaei formans, qui teſticulum ambit.
16. 16. Infundibuliformis huius canalis peritonaei apertura, per quam teſticulus deſcendit.
17. 17. Progreſſus vlterior huius canalis in ſcrotum.
18. 18. Tubulus, in canalem peritonaei immiſſus, cuius ope tunica vaginalis teſticuli in amplam veſicam inflata eſt.
19. 19. Arteriae vmbilicales reſciſſae.

Fig. 4. *Situs teſticulorum in abdomine, in fetu abortiuo ſex menſium. Inteſtina omnia, excepto recto, remota ſunt et peritonaeum in plerisque locis, a partibus, quas obtegit, ſolutum eſt, vt hae partes diſtinctius adpareant.*

I. Hunter's *Obſervations on certain parts of the animal oeconomy*, Tab. I.

1. Penis.
2. Scrotum.
3. 3. Integumenta cum muſculis abdominalibus et peritonaeo diſciſſa et reuoluta.
4. Inferior pars vtriusque renis.
5. Inteſtinum rectum, meconio repletum.
6. Veſica vrinaria, cuius ſuperior pars reſecta eſt.
7. 7. Arteriae vmbilicales.
8. 8. Vaſa ſpermatica, ſerpentino ductu decurrentia.
9. 9. Teſticuli, paullo ſupra annulum abdominalem occurrentes. In hac Figura interior margo teſticuli paullulum verſus exteriora deuolutus eſt, eum in finem, vt vaſa ſpermatica ad poſteriorem marginem teſticuli in duplicatura peritonaei decurrentia melius in conſpectum veniant. Haec duplicatura includit vaſa illa ipſisque externam membranam praebet, eo fere modo, quo duplicatura meſenterii inteſtina obtegit eorumque vaſa comitatur.

Epididymidis principium adparet in ſuperiori parte teſticuli, a qua ad exteriorem teſticuli faciem, in hac Figura non conſpicuam, deſcendit.

10. 10. Ductus deferentes, ſerpentino tramite decurrentes ad veſiculas ſeminales.

11. 11. 11. Gubernacula teſticuli. In latere ſiniſtro gubernaculum hoc integrum eſt, atque ab inferiori teſticuli apice per annulum abdominalem ad ſcrotum vsque deſcendit. In dextro latere ſuperior et anterior eius pars reſecta eſt, vt epididymis eiusque in vas deferens continuatio melius conſpiciatur. Ea tandummodo pars gubernaculi hic exhibita eſt, quae in cauitate abdominis occurrit.

12. 12. Vreteres.

Fig. 5. *Eaedem partes fetus paullo maioris, cuius teſticuli jam ex abdominis cauo in ſcrotum deſcenderunt. Remota ſunt inteſtina tenuia, craſſa vero in naturali ſitu relicta ſunt.*

Hunter ibid. Tab. II.

1. Hepar, obiter indicatum.
2. 2. Integumenta abdominis diſciſſa et reclinata.
3. Inteſtinum coecum.
4. Adpendix vermiformis.
5. 5. 5. Colon.
6. Initium inteſtini recti.
7. Pars muſculorum abdominalium dextri lateris, cum peritonaeo verſus os ilium reclinata.
8. 8. Inferior pars Obliqui externi abdominis.
9. Inferior pars Recti abdominis dextri lateris, verſus ſiniſtrum latus ita reclinata, vt arteria epigaſtrica in facie eius interna decurrens adpareat.
10. Veſicae vrinariae anterior pars.
11. Vrachus.
12. Vaſa cruralia, ſub ligamento Fallopii prodeuntia.
13. Funiculus ſpermaticus ſiniſtri lateris.
14. Teſticulus ſiniſter, incluſus tunica ſua vaginali, quae ex proceſſu peritonaei conſtat, prout adparet, cum paullulum diſtenditur vel aëre vel aqua.
15. Teſticulus dexter, aperto proceſſu peritonaei diſtincte in conſpectum veniens.
16. Epididymis.
17. 17. Vaſa ſpermatica.
18. Ductus deferens.
19. Reſiduum gubernaculi.
20. Vreter.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE LXXIX.

Fig. 1. *Vagina a posteriori secundum longitudinem dissecta, cum vtero, tubis et ouariis: ex cadauere virginis integerrimae, annorum XXIV. Conf. Tab. LXXX. Fig. 6.*

Ex *Tabulis anatomicis* hucusque ineditis b. Wagleri, Archiatri olim Brunsvicensis, cuius supellex anatomica ad museum meum accessit.

1. Vteri fundus.
2. — corpus.
3. — ceruix s. collum.
4. — orificium, valde rugosum, rima sua transuersa in labium anterius et posterius, exacte conniuentia, diuisum.
5. 6. Tuba Fallopiana dextra: 5. eius ortus, 6. latissima eius pars s. antrum.
7. 7. Fimbria huius tubae.
8. 9. Tuba Fallopiana sinistra: 8. eius ortus, 9. latissima eius pars s. antrum.
10. 10. Fimbria huius tubae.
11. 11. Vasa spermatica, ante tubas reflexa.
12. Ouarium dextrum.
13. Ligamentum huius ouarii, sinistro paullo breuius.
14. Ouarium sinistrum.
15. Ligamentum eius, dextro paullo longius.
16. 16. 16. 16. Alae vespertilionis.
17. 17. Margo inferior huius alae, tubae fimbriam cum ouario nectens.
18. 18. 18. 18. Ligamenta vteri lata.
19. 19. 19. 19. — — — rotunda.
20. 20. Labia pudendorum maiora, reflexa.
21. Perinaei pars.
22. 22. 22. 22. Vagina vteri, ad parietem posteriorem secundum longitudinem incisa et modice expansa.
23. Ostium vaginae, ab interiori spectatum.

Tota vaginae superficies interior, ne excepto quidem ipso vteri orificio, exquisite rugosa est. Ostii vaginae interni rugae, radiorum instar, ad commune centrum conuergunt, ipsumque ostium bursae in modum quasi stringunt atque in ipsam hymenis faciem posticam confunduntur. Rugarum vaginae aliae, inprimis quae in vicinia orificii vterini et ad parietem vaginae posteriorem occurrunt, reticulares sunt, aliae teretes. Parietis anterioris et ostii vaginae rugae varia forma sese exhibent; sunt enim vel sibi contiguae, vel mediis interuallis magis a se inuicem remotae, passim margine serrato seu crenato munitae, passim sursum replicatae. — Ostiola lacunarum et sinuum mucosorum, quae in valleculis intermediis rugarum occurrunt, ob exiguitatem expressa non sunt.

 Fig.

Fig. 2. *Genitalia externa virginea cum hymene perfecto.*

Joh. Guil. Tolberg *Diss. de varietate hymenum* (Hal. 1791. 4.) Fig. 4.

1. Mons Veneris.
2. 2. Labia pudendorum externa f. maiora, exiguis pilis hirta.
3. 3. Eorum fuperficies glabra interna.
4. 4. Labia pudendorum interna f. minora. f. nymphae, quae vix eminent.
5. Praeputium clitoridis.
6. Glans clitoridis.
7. Hymenis pars pofterior, latior.
8. 8. Hymenis crura anteriora.
9. Oftium vaginae.
10. 10. Trabeculae, hymenis crura tam inter fe, quam ad oftium vrethrae firmius nectentes.
11. Oftium vrethrae, plica cutanea eminente inaequale factum.
12. 12. Lacunae mucofae anteriores.
13. 13. — — — — pofteriores.
14. Frenulum.
15. Foffa nauicularis.
16. Perinaeum.
17. Anus.

Fig. 3. *Genitalia externa puellae aliquot hebdomadum natae, hymene rotundo inftructa.*

Halleri *Icon. anat.* Fafc. I. Tabul. vaginae vteri. Fig. 3.

1. 1. Labia pudendorum externa et interna, diftenta aciculorum ope.
2. Glans clitoridis cum praeputio fuo.
3. Oftium vrethrae.
4. 4. Hymen rotundus, oftium vaginae circumcirca ambiens.
5. Cauitas vaginae, tota rugofa.

Fig. 4. *Genitalia externa puellae annorum XIV.*

Haller ibid. Fig. 4.

1. 1. Labia pudendorum externa f. maiora.
2. 2. — — — — interna f. minora, ordinario modo conftituta.
3. Clitoridis glans.
4. Eius praeputium.
5. Hymen perfectus, falcatus.
6. Frenulum.
7. Foffa nauicularis.
8. Oftium vaginae, hymenis limbo et vrethrae oftio interceptus. Reliquum fpatium, clitoride, labiis internis ipfoque hoc oftio interceptum, eft *veftibulum vaginae.*
9. Perinaeum.
10. Anus.
11. Vrethrae oftium.
12. 12. Margines eminentes arctioris rimae pudendorum.
13. 13. Duo ventriculi.

Fig. 5. *Hymen praeternaturalis, praeditus columna carnea, aditum ad vaginam in duo fegmenta inaequalia diuidente.*

Haller ibid. Fig. 6.

1. Hymen.
2. Hymenis columna.

Reliqua facile intelliguntur ex praecedente Figura.

Fig. 6. *Sectio vteri et vaginae puellae paucarum feptimanarum.*

Haller l. c. Fasc. II.

1. Vterus, per pofteriorem faciem apertus.
2. 2. Ouaria et tubae.
3. 3. 3. 3. Vagina aperta per anteriora.
4. 4. Eius membrana interna, rugofa.
5. 5. Eius membrana externa, fibrofa.
6. Hymenis diffecti circellus.
7. Orificium vteri, crenatum et afperum.
8. Septum vteri, ex tribus jugis compofitum, raro occurrens.
9. Columna ceruicis vteri anterior.
10. — — — — pofterior.
11. 11. Palmae plicatae ceruicis vteri.
12. Valuulofa pars vaginae, vtero proxima.
13. Columna vaginae anterior et maior.
14. — — — — pofterior et minor.
15. Parua eminentia intermedia.
16. Pars hymeni proxima, ex valuulis circularibus compofita.

Fig. 7. *Ouarium finiftrum feminae, quae in vtero nunquam geftauit.*

Roederer *Icon. vteri hum.* Tab. VII. Fig. 5.

1 — 2.

1—2. Longitudo ouarii.

3—4. Latitudo.

Adparent veluti cicatrices et ſulci in membrana ouarii externa, etſi femina nunquam grauida fuerit: vix itaque iſtiusmodi foueae editum partum ſemper indicare poſſunt.

Fig. 8. *Ouarium dextrum magnitudine naturali delineatum, a poſteriori viſum, cum tuba, flatu diſtenta et fimbria. Ex cadavere virginis integerrimae, hymene perfectiſſimo inſtructae, annos natae circiter XXIV.*

1. 2. 3. 4. Tuba Fallopiana: 1. principium ab vtero ortum trahens, anguſtum; 2. pars, quae latior eſt; 3. oſtium externum, denuo anguſtatum; 4. Fimbria.

5. 5. *Ala veſpertilionis.*

6. Ligamenti vteri lati pars.

7. *Ouarium.*

8. Ligamentum eius.

Fig. 9. *Idem ouarium verticaliter ſectum, vt interior ſubſtantia adpareat. Cernuntur plures veſiculae, limpido liquore plus minusue repletae, variae magnitudinis.*

Fig. 10. *Ouarium dextrum a poſteriore viſum cum tuba flatu diſtenta et fimbria. Ex cadauere infantis annorum circiter decem.*

1—8. Vt in Figura 8.

Fig. 11. *Idem ouarium verticaliter ſectum. Cernuntur puncta, quae veſicularum locum in hac aetate occupant.*

EXPLICATIO TABVLAE LXXX.

FIG. 1. *Genitalia virginea cum musculis adiacentibus.*

SANTORINI *Tabul. septemd. posthum.* Tab. XVII.

1. Mons Veneris.
2. 2. Labia pudendorum externa s. maiora, diducta.
3. Glans clitoridis.
4. 4. Praeputium huius glandis.
5. 5. Labia pudendorum interna s. minora s. nymphae, a se inuicem diductae.
6. Meatus vrinarius s. ostium vrethrae.
7. Vaginae ostium.
8. 8. 8. Hymen.
9. Frenulum.
10. Fossa nauicularis.
11. Ossis pubis ramus descendens.
12. — ischii ramus adscendens.
13. 13. Ossis ischii tuberositas.
14. 14. Erectores clitoridis.
15. 15. Constrictor ostii vaginae.
16. 16. Transuersi perinaei superficiales.
17. 17. — — — — profundi.
18. 18. 18. Sphincter ani externus.
19. Anus.
20. Cutis particula.
21. 21. Leuatores ani.

FIG. 2. *Genitalia virginea cum hymene integro, patentiori ostio et tenuiori ambeunte annulo.*

Ioh. Guil. TOLBERG Diss. *de varietate hymenum* (Hal. 1791. 4.) Fig. 3.

1. Mons Veneris, breuibus pilis obtectus.
2. 2. Labia pudendorum externa s. maiora.
3. Labii interni s. minoris s. nymphae dextrae facies interna, vestibulo obuersa.
4. Eiusdem nymphae terminatio rugosa in faciem internam labii externi dextri.
5. Nymphae sinistrae facies interna.
6. Eius terminus inferior.
7. Praeputium clitoridis cum crypti[illegible] suis sebaceis.
8. Crus nymphae dextrae, ad praeputium clitoridis adscendens.
9. Eiusdem nymphae crus ad glandem clitoridis pertinens.
10. 11. Eadem crura nymphae sinistrae.
12. Glans clitoridis.
13. Ostium vrethrae.
14. Ostium vaginae.
15. Hymenis latior pars, posterior.
16. 16. Hymenis crura anteriora.
17. 17. Variae trabeculae hymenis, profundarum

darum lacunarum muciparararum ostia cingentes.

18. 18. 18. Lacunae mucosae anteriores.

19. 19. Lacunae mucosae posteriores.

20. Frenulum, duplicem hic plicam efficiens, a partium distensione forte enatam.

21. Perinaeum, vi aliqua distensum.

22. Anus.

Fig. 3. *Genitalia embryonis feminini maturi. Diducta sunt labia externa et interna.*

Albini *Academ. annot.* Lib. IV. Tab. IV. Fig. 1.

1. 1. Labia externa s. maiora.

2. Glans clitoridis cum praeputio suo.

3. 3. Labia interna s. minora.

4. Ostium vrethrae.

5. 5. Frenulum, cum fossa nauiculari.

6. 6. Hymen, diductus, patens foramine maximam partem rotundo.

7. Crassior hymenis pars, instar frenuli.

Fig. 4. *Vterus virgineus.*

Roedereri *Icones vteri hum.* Tab. VII. Fig. 2.

1. Fundus.

2. 2. Orientes tubae.

3. 3. Corpus vteri.

4. 4. Media pars inter corpus et ceruicem.

5. 5. Latissima pars ceruicis.

6. Labium orificii anterius.

7. — — — posterius.

8. Rima media inter duo labia.

9. 9. Hac sede resectum est peritonaeum.

Fig. 5. *Cauum vteri, cuius planum posterius hic adparet.*

Roederer ibid. Fig. 4.

1—6. Vt in praecedente Figura.

7. Superficies caui corporis.

8—9. Canalis ceruicis.

8. Orificii vterini apertura interna.

9. — — — — — — externa.

10. Crassities substantiae fundi.

11. 11. Crassities substantiae corporis.

12. 12. — — — — ceruicis.

Fig. 6. *Vterus virgineus in medio dissectus, ex cadauere virginis annorum XXIV.*

Ex *Tabulis anatom.* hucusque ineditis b. Wagleri; Conf. Conf. Tab. LXXIX. Fig. 1.

1. Dissectus fundus plani anterioris vteri.

2. Fundus plani posterioris.

3. 3. Sectio longitudinalis, qua plana vteri ad canalem ceruicis vsque disiunguntur.

4. Orificium internum tubae Fallopianae sinistrae.

5. Orificium internum tubae Fallopianae dextrae, cuius canalis simul incisus aliquot lineas hiat.

6. 6. Styli in tubas inserti.

7. 7. 7. Tubarum pars abscissa.

8. Facies interna triangularis plani vteri anterioris.

9. Eadem facies plani posterioris.

10—11. Canalis ceruicis incisi et expansi planum anterius.

12—13. Eiusdem canalis planum posterius. Palmae plicatae in canali ceruicis egregie adparent.

14. Orificii vteri, vtrimque incisi, labium anterius.

15. Eiusdem labium posterius.

11. Rimae transuersae orificii vterini dissecti planum anterius, in canalem ceruicis continuatum.

13. Eiusdem planum posterius.

16. 16. 16. Vaginae resectae pars anterior.

17. Eiusdem pars posterior.

Fig. 7. *Mamma feminae annorum XXXVI, cuius ductus lactiferi mercurii viui ope felicissime impleti sunt, ab anteriori spectata. Remota sunt integumenta externa cum pinguedine.*

Alex. Bernh. Kölpin Diss. *de structura mammarum sexus sequioris.* (Gryphisw. 1765. 4.) Tab. I. (3).

1—12. Duodecim tubuli lactiferi maiores. Decimus tertius ob profundiorem situm delineari non potuit.

13. Papilla mammae.

FIG. 8. *Eadem mamma, a posteriori. Remota est tela cellulosa cum pinguedine.*

KÖLPIN ibid. Tab. II. (⅔).

1. 1. 1. 1. 1. Vasorum absorbentium plexus.

2. Truncus vasorum absorbentium magnus, ad glandulas axillares decurrens.

3. Minor eiusmodi truncus.

4. 4. 4. Tubuli lactiferi maiores, pellucentes, in hac superficie quodammodo conspicui.

FIG. 9. *Papilla mammae et areola feminae annos natae XXVI. viuae, grauidae mense octauo.*

1. Papilla, varios sulcos et veluti rimas ostendens.

2. 2. Areola, quae fusco colore a reliqua parte mammae distincta est. Cernuntur in illa non solum aliqui pili, sed etiam multi colliculi, a prominentibus glandulis simplicibus sebaceis (vel folliculis sebaceis) enati.

EXPLICATIO
TABVLAE LXXXI.

Fig. 1. *Vterus grauidus feminae nono grauiditatis menſe exeunte extinctae. Contenta abdominis, integumentis decuſſatim inciſis et reflexis, in conſpectum veniunt. Reſupinatum eſt adcliui ſitu cadauer. Pudenda oedemate adfecta erant.*

Hunteri *Anat. vteri hum. grav.* Tab. I. (½)

1. 1. Pars anterior thoracis infra mammas, qua truncus erat transuerſe diſciſſus, figuram a parte ſuperiori terminans.

2. 2. Integumentis, muſculis et peritonaeo decuſſatim inciſis, eorum anguli duo ſuperiores in marginem thoracis reflexi.

3. 3. Eorumdem anguli duo inferiores reclinati et fili ope femoribus adfixi.

4. Inciſionis longitudinalis ad ſcrobiculum cordis a mucrone cartilaginis enſiformis ductae, extremitas ſuperior.

5. Eiusdem inciſionis ad ſynchondroſin oſſium pubis ductae extremitas inferior.

6. Hepatis ligamentum ſuſpenſorium paullo reclinatum.

7. — — lobus ſiniſter.

8. Omentum in regione epigaſtrica ſitum, inteſtinis tenuibus incumbens.

9. Omenti pars inferior et media, ab vtero antea eleuata et in multas plicas compreſſa.

Loderi *Tab. anat. Splanchnol.*

10. Omentnm a latere dextro deſcendens.

11. Omentum, quod in latere ſiniſtro ante tubam etc. deſcenderat, ſeorſim poſitum, vt partes illae in conſpectum venirent.

12. 12. Duorum inteſtinorum tenuium gyri, qui omento tecti fuerant.

13. *Vterus*, regionem totam vmbilicalem et hypogaſtricam occupans. Situs vteri paullo obliquus eſt ad latus dextrum. Forma vteri quodammodo irregularis: aliae eiusdem partes aliis eminentiores ſunt. Id ex eo oritur, partim, quod viſceribus vicinis incumbens, praeſertim ad fundum, ſe ad eorum formam finxerat, partim etiam, quod contenta eius formam irregularem prae ſe tulerant.

14. Tumor ad latus ſiniſtrum vteri, ea ſcilicet in parte, cui media placenta interne adhaerebat.

15. Tumor in latere dextro, vbi nates foetus jacebant, vbi etiam foetum per ſubſtantiam eius ſatis diſtincte tactu percipere licuit.

16. 16. Ligamenta rotunda vteri. Siniſtrum, propter ſitum vteri obliquum, dextro longius eſt.

17. 17. Tubae Fallopianae.

Fig. 2. *Vteri nono menſe exeunte grauidi pars anterior et exterior, omnino ſiccata, exhibens faciem vaſorum, qualem illa prae ſe ferunt eo in loco, vbi placenta vtero adhaeret.*

Hunter l. c. Tab. X. Fig. 1. (½)

Venae cera flaua impletae, ab arteriis magnitudine et colore lucidiore nec non anaſtomoſibus pluribus facile dignoſcuntur. Arteriae minores, pauciores, flexuoſae, coloris magis obſcuri ſunt. Arteriae omnes conuolutae: pauciores autem videbantur, quia multi earum ramuli, cera flaua, venis prius iniecta, impleti fuerant. Huius exemplum vnum eſt ad numerum 1. Venas profundius ſitas per vterum ſiccatum cernere non licuit: indiſtincte igitur nulloque ordine delineatae ſunt.

Fig. 3. *Facies interna placentae, cuius vaſa per funiculum vmbilicalem cera repleta ſunt.*

Hunter *ibid.* Fig. 2. (½)

1. Cannula in arteriarum vmbilicalium alteram inſerta, per quam vtraque arteria cera viridi impleta eſt.
2. Cannula, per quam cera coerulea venae injecta eſt.

3. 3. Amnios, in parte aliqua placentae laxe adparens.

4. 4. Placentae, qua amnios remota eſt, ſuperficies interior chorio obtecta. Hoc in loco rami maiores vaſorum adparent, Arteriae colore lucidiori diſtinctae ſunt, tunicis earum pellucidis cerae iniectae colorem viridem lucidiorem transmittentibus. In funiculo vmbilicali autem aliter ſe res habet, quippe vena in medio poſita vndique glutinoſa funiculi ſubſtantia fuit intecta, vnde cera coerulea magis pallida eſſe videtur.

5. Reflexa pars velamentorum oui. Vaſcula, quae ibi adparent, ad membranam externam oui pertinent.

Fig. 4. *Portio aliqua vteri et ſecundarum, nono menſe, ita diſpoſita, vt earum partium ſtrata diuerſa diſtincte conſpiciantur. Arteriis cera rubra, venis flaua iniecta eſt.*

Hunter l. c. Tab. XXIX. Fig. 5.

1. 1. Vteri ſubſtantia diſciſſa.

2. Placenta ei adhaerens, prope marginem perſciſſa.

3. 3. Membrana decidua ſ. membrana interior vteri, quae cum chorio reflexa eſt.

4. Chorion ſupra faciem internam placentae continuatum, vbi ſeparari non poteſt.

5. Amnios a chorio eleuata, cui non, niſi per gluten aliquod molliſſimum adhaeſit.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE LXXXII.

FIG. I. *Vterus grauidus* (Conf. Tab. LXXXI. Fig. I.) *cum viſceribus abdominis, a latere dextro.*

HUNTERI *Anatomia vteri humani grauidi.* Tab. II. (½)

1. Spina dorſi ſupra diaphragma transuerſe diſciſſa.
2. Coſtae octauae pars.
3. Peritonaeum diſciſſum et reflexum vna cum muſculis et integumentis.
4. Montis Veneris pars.
5. Pars huic reſpondens in ſiniſtro latere.
6. Thoracis margo, ad latus ſcrobiculi cordis ſiniſtrum, peritonaeo et muſculis inuerſis tectus.
7. Cartilago xiphoidea.
8. 8. Coſtae inferiores partesque ceterae continentes ſectione longitudinali ſeiunctae, adeo vt, remotis iis, quae ſectionem hanc et ſcrobiculum cordis interiacerent, viſcera hypochondrii in conſpectum venirent.
9. Pars ima atque poſterior caui dextri thoracis.
10. Aorta deſcendens, materia ceracea repleta et deligata.
11. Oeſophagus deligatus.
12. Diaphragmatis, pleura tecti, ſuperficies ſuperior.
13. Pars alae tendineae dextrae diaphragmatis.
14. Vena caua inferior, deligata.
15. 15. Diaphragmatis ſecti margo.
16. Muſculi transuerſi ſuperficies interna peritonaeo tecta.
17. Hepatis lobus dexter.
18. — — — ſiniſter.
19. Ligamentum ſuſpenſorium cum ligamento terete.
20. Colon dextrum.
21. Coli transuerſi pars.
22. 22. Omentum gaſtrocolicum.
23. 23. 23. 23. Inteſtinorum tenuium gyri aliqui, omento paullo infra marginem hepatis exſciſſo, in conſpectum venientes.
24. Vterus, in cuius facie externa venas aliquantulum obſcurius conſpicere licet.
25. Ligamentum rotundum.
26. Tuba FALLOPIANA, juxta faciem internam oſſis ilium retrorſum currens.
27. Fimbria, hic paullulum educta, vt conſpiciatur
28. Vteri angulus prominens, loco quo foetus nates, vtero nondum adaperto, tactu ſentire licebat.

FIG. 2. *Pars superficiei internae vteri, ex cadauere feminae die secundo post partum extinctae desumta.*

HUNTER *ibid.* Tab. X. Fig. 3.

Haec Figura exhibet discrimen inter superficiem vteri (1. 2. 3), cui membranae adhaeserant, et superficiem (4. 5. 6), cui placenta se immiserat: illam quidem laeuem et vnius formae, hanc autem orificiis magnis venarum refertam. Vbi primum haec orificia sub examen venerant, omnia grumis coagulati sanguinis referta erant, in cauum vteri nonnihil exstantibus: vtero vero aliquamdiu in aqua macerato, coagula haec magis albida euaserunt, nonnulla exciderunt, et aliqua etiam extracta sunt, vt venarum orificia clarius monstrari possent.

FIG. 3. *Vteri grauidi (nono grauiditatis mense) fasciculi fibrarum muscularium. Vterus inuersus est, ita, vt superficies eius interna adpareat.*

HUNTER *ibid.* Tab. XIV. Fig. 1. (½)

1. Vteri os relaxatum, supra quod paullo obscurius ceruicis rugae ramorum ad instar dispositae cernuntur.
2. 2. Vteri pars angusta, margine peluis antea circumcincta.
3. 3. Seta in orificio vtriusque tubae, quam circum fasciculi fibrarum, ad musculos pertinentium, in orbes eodem centro terminatos se disponunt.
4. Hic fasciculi in orbem dispositi vterum cingunt.
5. Fundi vteri pars media, qua ordines hi duo fibrarum tubas cingentium inter se coeunt, siue se inuicem contingunt.
6. Interstitium triangulare tres inter ordines fibrarum praedictarum, vbi mutuo inter se coeunt, diuersumque ordinem et cursum tenent.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE LXXXIII.

FIG. 1. *Conſpectus viſcerum abdominis et vteri gravidi a latere ſiniſtro.* Conf. Tab. LXXXI. LXXXII.

HUNTERI *Anat. vteri hum. grav.* Tab. III. ($\frac{1}{2}$)

1. Femur ſiniſtrum. Vteri prominentia femur dextrum oculo ſubtrahit.
2. Clunis ſiniſtra.
3. Integumentorum et muſculorum abdominis, lateris ſiniſtri, angulus inferior in inguen et femur inuerſus.
4. 4. Integumentorum et muſculorum abdominis ſectio transuerſa.
5. Partium abdominis continentium ſectio longitudinalis, ab ilium oſſe ſurſum ducta. Hac ſectione angulus ſuperior partium continentium omnino reſciſſus eſt: hinc viſcera hypochondrii ſiniſtri in conſpectum veniunt.
6. 6. Partium thoracis continentium poſteriorum ſectio transuerſa.
7. Vertebra transuerſe ſciſſa.
8. Medulla ſpinalis.
9. Cauorum thoracis partes inferiores poſticae, quae, pulmonibus ſublatis, vacuae adparent.
10. Diaphragma ſuperficiem conuexam hepatis obtegens.
11. Cartilago enſiformis diaphragmati adhuc adhaerens.
12. Diaphragmatis ad latus dextrum conuexitas magna, quae in hoc cadauere elatior fuit parte huic conſentanea lateris ſiniſtri.
13. Diaphragmatis ſuperficies, qua pericardio annectitur quaeque cor ſuſtinet.
14. Vena caua, vbi per diaphragma transit deligata.
15. Oeſophagus ſupra diaphragma deligatus, cera impletus et diſtentus.
16. Aorta ſupra diaphragma deligata.
17—20. Diaphragma in hypochondrio ſiniſtro reciſum. Ex parte poſteriori labia (19. 20.) eiusdem fiſſurae a ſe inuicem recedunt: ex parte anteriori anguli (17. 18.) inuerſi ſunt, nempe vt viſcera hypochondrii ſiniſtri in conſpectum veniant.
21. Hepatis extremitas ſiniſtra.
22. Ventriculi pars ſiniſtra.
23. Lienis margo anterior denticulatus.
24. Hepatis lobus dexter.
25. Ligamentum ſuſpenſorium.
26. Hepatis lobi ſiniſtri ea pars, quae in regione epigaſtrica ſedem habet.
27. Omenti radix hepar inter et inteſtina tenuia dextrorſum deſcendens.
28. 29. Omenti radix in hypochondrio ſiniſtro ita diſpoſita, vt cauum ſuum exhibeat.

Ea pars, quae marſupii omenti anteriorem partem (28) facit, quaeque a ventriculo deſcendit, reflexa eſt atque ventriculo et hepati incumbit: pars autem poſterior (29) quae colo connectitur, ante inteſtina tenuia in ſitu naturali adparet.

30. Omenti radix inter ventriculum et lienem.

31. Omenti pars ad latus ſiniſtrum, in ſitu ſuo naturali, inter inteſtina tenuia et peritonaeum faciem internam muſculi transuerſi abdominis integens.

32. Inteſtinorum tenuium gyri multo inferiores et frequentiores iis, qui in latere dextro huius cadaueris ſunt, tum propter obliquitatem vteri, tum, quia in latere dextro hepatis moles minus ſpatii inteſtinis permittit.

33. Vterus grauidus, nono menſe exeunte. Tempore, quo haec figura delineabatur, pars vteri ſuperior areſcere ceperat: hinc vaſa per iniectionem impleta magis prominebant. Maiora venae, minorum pleraque arteriae ſunt.

34. Ligamentum rotundum.

35. Tuba Fallopiana.

36. Vaſa ſpermatica.

Fig. 2. *Vteri inuerſi conſpectus a latere.*

Hunter l. c. Tab. XIV. Fig. 2.

1. Os vteri.

2. Seta in orificio tubae Fallopianae.

3. Fibrarum ſine ordine diſpoſitarum ſtratum, faciem internam faſciculorum, qui in circulum flectuntur, obtegentes.

Fig. 3. *Eiusdem vteri partis anterioris facies interna.*

Hunter *ibid.* Fig. 3.

1. Os vteri, ſupra quod rugae anteriores in ramos abeuntes adparent.

2. Superficiei, cui placenta adhaeſerat, pars media, vbi fibrae faſcias ſine vllo ordine formabant, quas inter venarum oſtia in placentae partem ſpongioſam curſum tenentium paſſim occurrebant. Ad ceruicem vteri fibrae muſculoſae in faſciculos collectae nullae aderant.

Partis poſterioris faciem internam vid. Tab. LXXXII. Fig. 3.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE LXXXIV.

Fig. 1. *Vterus grauidus noni menſis et contenta peluis a parte anteriori. Oſſa pubis cum integumentis et ſuperiori pudendorum parte abſciſſa ſunt, vt ceruix vteri et veſica vrinaria ei praetenſa melius in conſpectum prodirent.* Conf. Tab. LXXXI—LXXXIII.

Hunteri *Anatom. vteri hum. grav.* Tab. IV. (½)

1. 1. Femora transuerſe abſciſſa.
2. 2. Integumentorum et muſculorum abdominis ac peritonaei pars reflexa.
3. Vterus, cuius vaſa, quae cera impleta ſunt ideoque prominent, paullulum conſpiciuntur.
4. 4. Os pubis ſupra foramen obturatorium reſectum.
5. 5. Os iſchii reſectum.
6. Perinaeum.
7. 7. Labia pudendorum, quorum ſuperior pars cum clitoride reſecta eſt.
8. Caruncula myrtiformis inſignis. Inter 7. 7. et 8. eſt oſtium vaginae.
9. Clitoridis corpus transuerſe diſciſſum.
10. 10. Crura clitoridis cum muſculis erectoribus, ab oſſibus, quibus inhaerebant, remota et reclinata.
11. Veſicae vrinariae pars ſuperior. Compreſſa erat veſica inter oſſa pubis et inter vterum, caput foetus hoc in loco continentem.
12. 12. Peritonaeum reflexum.
13. 13. Margo peritonaei, vbi a veſica vrinaria ad muſculos abdominales ſupra oſſa pubis adſcendit.
14. 14. Ligamentum vteri rotundum.

Fig. 2. *Eiusdem vteri pars anterior et dextra, cauta manu ab adhaerentibus ſecundinis ſeparata et in latus ſiniſtrum reflexa. Id eo factum eſt conſilio, vt pars membranae deciduae ac placentae cum vaſis cera repletis nec non ſuperficies vteri interna in conſpectum prodirent. Hae partes vmbris pictae, reliquae lineis tantummodo indicatae ſunt.* Conf. Tab. LXXXV. Fig. 1.

Hunter l. c. Tab. V. (½)

1. 1. Femora transuerſe abſciſſa.
2. 2. Integumentorum et muſculorum abdominis et peritonaei pars abſciſſa.
3. 3. Os pubis ſupra foramen obturatorium reſectum.
4. 4. Os iſchii reſectum.
5. 5. Vena cruralis.
6. 6. Arteria cruralis.
7. 7. Arteria et vena epigaſtrica.
8. 8. Ligamentum vteri rotundum ex abdomine prodeuns.
9. 9. Sectio integumentorum et muſculorum in vtroque inguine.
10. Perinaeum.

11. 12. Labiorum pudendorum pars inferior.

13. Hymenis reliquiae.

14. Vagina.

15. 15. Clitoridis crus.

16. Vrethrae pars superior, secundum longitudinem fissa et expansa.

17. 17. Vesica vrinaria, anteriorem inferioris partis vteri portionem ambiens.

18. Vesicae vrinariae cauum, partem eius anteriorem ab vrethra sursum incidendo oculis subiectum.

19. 19. Vteri pars inferior in cauo peluis posita. Ea pars, quae circumdata fuerat margine peluis, satis euidenter constricta fuit: supra illam vterus statim latior euasit, quia partibus facilius cedentibus ibi amplectebatur.

20. 20. 20. Vteri superficies exterior.

21. Vasa spermatica lateris sinistri.

22. 22. 22. Vteri substantia, ad dextrum latus a fundo penitus dissecta. In hac sectione vasa occurrunt cera friabili impleta: venae coloris lucidioris sunt et grandiores, arteriae fuscae et minores. Versus fundum vteri vtraeque minores sunt, quam in parte inferiori, vbi a lateribus vteri ad placentam transibant. Vteri crassitudo cum magnitudine vasorum his in locis proportionis legem quodammodo seruat.

23. 23. Membrana decidua, ramulis venarum a facie interna vteri ad eum transeuntium distincta.

24. Hic decidua, vasis referta et opaca, cauta manu sublata fuit. Nulla hic loci, vel in chorio vel in amnio, venarum ex iniectione cerae species fuit: altera enim pars per alteram adeo perlucebat, vt foetus cutem distincte cernere liceret.

25. 25. Externae superficiei placentae portio, hic cera extra venas vteri effusa, illic venis ipsis cera impletis, a superficie interna vteri ad eam transeuntibus, interstincta.

26. Arteria cera impleta, quae ab vtero abrupta fuit, et, semel circumuoluta, in placentam se immisit.

27. 27. Eius partis vteri, quae deciduam (23) antea obtexerat, superficies interna. In hac superficie venae, quae per deciduam ramos suos diffuderant, abruptae cernuntur.

28. 28. Eius partis vteri, quae placentam (25) obtexerat, superficies interna. Haec quidem superficies cerae extra vasa effusae speciem prae se tulit: quae autem adspectu primo effusio extra vasa videbatur, re vera venarum complanatarum cum anastomosibus frequentioribus ex vtero ad placentam peroblique transeuntium cera impletarum species fuit. Cuius quod sequitur sit specimen.

29. In substantia vteri vena.

30. Eiusdem venae in placentam continuatio. Inter 29 et 30 est vteri superficies interna, hic cauata, et venae dimidium, quae cursu peroblique transibat, formans.

EXPLICATIO
TABVLAE LXXXV.

Fig. 1. *Foetus in vtero, prout a natura positus est.*

Hunteri *Anatomia vteri humani grauidi.* Tab. VI. (½)

1. Os pubis dextrum, ſupra foramen obturatorium transuerſe ſciſſum.
2. Os pubis ſiniſtrum, ſimili modo ſciſſum.
3. Rami adſcendentis oſſis iſchii dextri remanens pars.
4. Eadem pars ſiniſtri.
5. 5. Peritonaeum diſciſſum et reflexum vna cum muſculis et integumentis abdominis.
6. 6. Vena cruralis.
7. Arteria cruralis.
8. 8. Arteria et vena epigaſtrica.
9. 9. Sectio integumentorum et muſculorum in vtroque inguine.
10. Perinaeum.
11. Labii pudendorum externi pars inferior.
12. Funiculus vmbilicalis.
13. 13. Membranae oui reflexae.

Superior pars veſicae vrinariae omnino ſublata eſt, ad foetus caput in parte inferiori vteri exhibendum. Vteri et membranarum oui pars anterior, vna cum placenta, reciſa eſt. Funiculus vmbilicalis eſt diſciſſus ac deligatus et in marginem vteri ſiniſtrum reclinatus. Ad fundum vteri membranae oui reflexae ſunt. Caput foetus in vteri parte inferiori, in peluis ſcilicet cauo, ponitur: corpus eius praecipue in latere dextro jacet. Poſitio obliqua eſt vel ad lineam diagonalem adpropinquans: hinc partes poſteriores antrorſum ſunt et ad matris latus dextrum, partes anteriores vero retrorſum et ad latus ſiniſtrum verſae. Pes dexter inter femur ſiniſtrum et tibiam occurrit. Corpus, vti infantibus recens natis plerumque fit, vernice caſeoſa obductum eſt. Repraeſentatur quaelibet pars eodem modo, quo primum occurrebat.

Fig. 2. *Vterus grauidus, foetu educto, vacuus.*

Hunter l. c. Tab. VII. (½)

Sublato foetu, paries vteri conſpicitur intimus et poſticus, membranis ſuis adhuc veſtitus. Partes lineis adumbratae ex praecedente figura ſatis patent.

1. Partis vteri proiectio verſus interiora. Haec nata eſt a ſpina, vaſis magnis et praecipue ex aorta, quae hic in duas arterias iliacas diuiditur. Pars illa eminens, cuius

ius proiectio a ſitu cadaueris ſupinato adaucta eſt, ſuperiorem et poſticam vteri partem veluti in caua duo lateralia diuidit. Cauum dextrum, propter obliquitatem huius vteri, ſiniſtro maius fuit, et maximam foetus partem continuit.

2. 2. Partes duae eodem modo proiectae, ſcilicet ab eminentibus muſculis pſoae et vaſis iliacis. Obliqua haec juga, vteri caua ſuperiora lateralia ab inferiore azygo, in pelue poſito, distinguunt. In parte illius ima et poſteriore adparet

3. Os tincae, paullo ad latus dextrum verſum. Vterus in ſtatu laxo, rugoſo, vti foetu vacuus adparebat, repraeſentatur. Paries totus internus membranis ſuis veſtitus eſt. Per eas venae cera repletae diſtinctae conſpiciuntur.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE LXXXVI.

Fig. 1. *Partes proxime pone vterum grauidum sitae, vtero ipso sede sua amoto et in pudenda deuoluto. Ossa pubis et ischii prius fuerant abscissa, vt in Tabula LXXXIV. Fig. 1.*

Hunteri *Anat. vteri hum. grav.* Tab. VIII. (½)

1. 1. 1. Vterus.
2. 2. 2. 2. Intestina tenuia, quae fundo vteri arcte circumiacebant.
3. 3. 3. 3. 3. Intestinorum tenuium gyri, qui pone vterum in latere sinistro inter spinam dorsalem et os ilium et inter partem oblique prominentem, e musculo psoa et vasis iliacis formatam, locum habebant.
4. 4. 4. Mesenterium ad haec intestina pertinens.
5. 6. Intestini ilei cum mesenterio suo pars inferior, vterum inter et furcam arteriae aortae decurrens ad coecum. 6. Mesenterium huius partis.
7. 7. 7. Coecum per sic dicta ligamenta sua in cellulas corrugatum.
8. Ligamentum coeci anterius.
9. Adpendix vermiformis.
10. Intestini coli initium.
11. Colon cum omento, loco eo, quo sub hepar adscendit, lineis adumbratum.
12. Sinistri lateris colon, pone intestina tenuia ad faciem internam ossis ilium descendens.
13. 13. Colon vasa iliaca transiens et in intestinum rectum desinens. Id suspensum cernitur de parte mesocoli, supra vasa iliaca sinistra expansi. Hoc in loco intestinum coarctatum et adipe inuolutum fuit.
14. 14. Intestini recti superiores gyri.
15. Venae cauae ex venarum iliacarum confluxu initium.
16. Vertebrae lumborum quintae corpus.
17. Cartilago interuertebralis inter hanc vertebram et os sacrum. Hae partes (15—17) peritonaeo obtectae sunt.
18. Ossis sacri promontorium.
19. Vreter dexter.
20. Arteria iliaca dextra.
21. Vena socia.
22. Psoas dexter.
23. Arteria cruralis dextra.

24. Ve-

24. Vena socia. Discissum est peritonaeum, vt hae partes melius in conspectum prodirent.
25. Vena hypogastrica dextra.
26. Vreter sinister.
27. Vasa spermatica dextri lateris ad ligamentum latum vteri decurrentia.
28. Tubae FALLOPIANAE dextrae pars.
29. Ouarii dextri pars.
30. Vasa spermatica sinistri lateris.
31. Tuba FILLOPIANA sinistra.
32. Ouarium sinistrum.

Conf. ad hanc Figuram Tab. LXXXI--LXXXV. Femora et partes adiacentes ex Tabulá LXXXV. facile intelliguntur.

FIG. 2. *Peluis a latere, vna cum contentis suis partibusque contiguis, per medium scilicet diuisa, vt ossium flexurae et situs partium internarum oculo facilius exhibeventur. Imperfecta est haec figura ad pubem: partes, quae hic deficiunt, cultro separatae sunt. Defectum supplebit Tabula LXXXIX.*

HUNTER l. c. Tab. IX. (½)

1. Femur dextrum a parte interiori.
2. 3. 4. 5. Lumborum vertebra secunda, tertia, quarta, quinta. Has inter cernitur cartilaginum interuertebralium substantia in aqua macerata, hinc tumens et inaequalis.
6. 7. 8. 9. Vertebrarum earundem processus spinosi.
10. 10. Vertebrarum lumborum canalis, in quo reliquiae caudae equinae, obscure licet, conspiciuntur.
11. 11. Musculi vna cum integumentis discissi.
12. 13. 14. Vertebra spuria ossis sacri prima, secunda, tertia.
15. 16. Vertebrae spuriae duae inferiores, cum prima ossis coccygis firmiter coalitae.
17. Ossis coccygis vertebra spuria secunda, quae cartilaginis intermediae ope ad primam facile mouetur.
18. Ossis coccygis vertebrae spuriae duae inferiores in vnam coalitae, ad secundam mobiles.
19. Processus spinosus spurius primus ossis sacri.
20. Canalis sacralis.
21. Musculorum et integumentorum abdominis anguli inferioris pars, in ossis ilium spinam reflexa.
22. Vena cruralis cum arteria socia.
23. Os pubis supra foramen obturatorium discissum.
24. Idem os, vbi ramo adscendente ossis ischii committitur, discissum.
25. Femoris musculi ex osse pubis orti, discissi. — Pars punctis adumbrata figuram repraesentat ossis pubis abscissi. Asteriscus (*) synchondrosin ossium pubis denotat.
26. Pars carnosa inter anum et os coccygis.
27. Anus omnino hians.
28. Intestini recti pars inferior, hac sectione exposita. Intestinum ab ano sursum progrediens sese retrorsum deflectit, vt ad faciem internam ossis coccygis perueniat.
29. Hic intestinum rectum ad latus sinistrum se deflectit, ita, vt solam membranam suam cellulosam cernere liceat.
30. 30. Intestinum rectum sectione apertum, vbi ante vertebram ossis coccygis primam et ossis sacri tres inferiores vertebras decurrebat.
31. Hic intestinum rectum omnino in latere dextro jacebat, nec id aperuit scissura.
32. Idem intestinum discissum, vbi e latere dextro ad secundam vertebram ossis sacri decurrebat et in flexuram coli sinistram transibat.
33. Vena caua.
34. Arteria iliaca dextra.
35. Perinaei sectio.
36. Labii pudendorum externi dextri ad partem inferiorem facies interna.
37. Initium vaginae, coarctatum.
38. Meatus vrinarius s. vrethra.
39. Vesicae vrinariae pars inferior, inter ceruicem vteri et superiorem vaginae partem sita. Pars vesicae pone ossa pubis sita abscissa est.
40. 40. Vagina discissa.
41. 41. Orificium vteri s. portio vaginalis, ad os coccygis vergens. — Quamuis in

hoc

hoc cadauere fundus vteri dextrorſum inclinatus fuerat, orificium vteri tamen adeo ad dextrum ſe tenebat, vt cultrum anatomicum hasce partes ſecantem fugeret.

42 42. Laquear vaginae, ſeu ea vaginae pars, quae orificium vteri circumdat.

43. 43. Vteri in duas aequales partes ſecti margo poſterior.

44. 44. Vteri margo anterior. Sectio haec non per medium vteri, ſed ad latus dextrum ducta eſt.

45. Apertura interna orificii vterini.

46. Vteri facies interna membranis ſuis paullulum ab vtero ſeiunctis veſtita. Fundus vteri in hac Figura non repraeſentatur.

EXPLICATIO
TABVLAE LXXXVII.

Fig. 1 — 5. *Vaſa vteri cera impleta et ouarium ſiniſtrum feminae paullo poſt partum naturalem demortuae.*

Fig. 1. *Facies vteri inuerſi, quo praeſertim loco placenta adhaeſerat.*

Hunteri *Anat. vteri hum. grav.* Tab. XV. Fig. 1. (½)

1. Pars media ſuperficiei, cui placenta adhaeſerat, in fundi parte poſtica et paullo ad latus ſiniſtrum ſitae.

2. 2. Arteriae conuolutae quamplurimae, quarum extremitates, quo loco per deciduam ad placentam decurrerant, ruptae ſunt.

3. 3. Orificia venarum maiorum vteri, quae inter placentam et deciduam decurrerant: multo plura, quam quae in hac Figura repraeſentata ſunt, minora praeſertim innumera.

4. Vteri ea pars, cui membranae oui adhaeſerant. Vaſa huius partis minora ſunt, ipſaque laeuior eſt illa, cui placenta ſe immiſerat.

5. Laminae interioris vteri pars cultro anatomico ſublata eumque in finem reclinata, vt fibrae vteri in conſpectum venirent.

6. Fibrarum faſciculi, qui circulos conficiunt.

7. Oris vteri dilatati margo, veſiculis glutinoſis distinctus.

8. Ceruicis vteri ad partem poſticam palmae plicatae.

9. Vaginae inuerſae pars.

Fig. 2. *Arteriae anterioris partis vteri eiusdem.*

Hunter *ibid.* Fig. 2.

Vteri, cuius longitudo duodecim pollices aequabat, facies externa jam ſiccata fuerat, hinc arteriae diſtinctiores ſunt.

1. 1. Peritonaei reſecti margo, eo loco, quo ab vtero ad veſicam vrinariam reflectitur.

2. 2. Tubae Fallopianae.

3. 3. Ouaria. Conf. Fig. 5.

4. 4. Ligamenta rotunda.

5. Arteria vterina ad latus ceruicis vteri adſcendens.

6. Arteria ſpermatica ad ligamentum latum transiens.

Fig. 3. *Idem vterus a parte poſteriori.*

Hunter *ibid.* Fig. 3.

1. 1. Tubae Fallopianae.

2. 2. Ouaria.

3. 3. Ligamenta rotunda.

4. Arteria vterina.

5. 5. Arteriae ſpermaticae.

6. 6. Arteriae flexuoſae et maiores in ea parte vteri, cui placenta adhaeſerat.

Fig.

Fig. 4. Fundus eiusdem vteri, parte postica sursum versa.

Hunter *ibid.* Fig. 4.

1. 1. Tubae Fallopianae.
2. 2. Ouaria.
3. Arteriae flexuosae et maiores ea in parte vteri, cui placenta adhaeserat.

Fig. 5. Ouarium sinistrum discissum cum tuba.

Hunter *ibid.* Fig. 5.

1. Tuba Falloppiana.
2. Tubae ligamentum, mesenterio quodammodo respondens.
3. 3. Fimbria circa orificium tubae.
4. Continuatio fimbriae ad extremitatem exteriorem ouarii.
5. 5. Arteriae flexuosae in ipsa substantia ouarii.
6. 6. Corpus luteum. Nulla vasa in centro conspiciuntur, quod colore est albido: circa centrum illud substantia ouarii vasculis abundat.

Fig. 6. Ouarium feminae parturientis perscissum.

Roedereri *Icones vteri humani.* Tab. VII. Fig. 7.

1. 1. Radix ouarii.
2. Corpus luteum.
3. Magna vesicula. Praeter magnam hanc vesiculam Graafianam, XIX aliae in eodem ouario aderant.
4. 4. Duae vesiculae discissae.

Fig. 7. Ouarium feminae quinto grauiditatis mense demortuae.

Hunter l. c. Tab. XXIX. Fig. 3.

Discissum est ouarium cum corpore luteo, quod cauum esse luculenter adparet.

Fig. 8. Ouarium sinistrum feminae quarto grauiditatis mense decurrente extinctae.

Hunter l. c. Tab. XXXI. Fig. 3.

Corpus luteum in ouario sinistro perscissum est, vt adpareat, quale eius sit cauum hoc tempore gestationis.

Fig. 9. Partis membranae deciduae facies interna, microscopio adhibito auctae. Textura eius propria, cribrum haud male referens, hic adparet. Praeparatum ab vtero illo desumtum, cuius ouarium Fig. 7. *depictum est.*

Hvnter l. c. Tab. XXIX. Fig. 2.

EXPLICATIO
TABVLAE LXXXVIII.

Fig. 1. *Pars vteri grauidi noni mensis cum placenta, quae quidem vtero adhuc inhaeret, a latere tamen paullulum soluta et quasi reuoluta est, vt exterior eius superficies melius in conspectum veniat. Arteriae vteri nec non arteriae et venae placentae materia ceracea repleta sunt.*

1. Placenta.
2. Funiculus vmbilicalis.
3. 3. 3. Amnios.
4. 4. 4. Chorion.
5. 5. 5. Membranae oui externae (s. deciduae reflexae) ea pars, quae velamenta oui obtegit.
6. 6. Eiusdem membranae ea pars, quae placentae superficiem externam obtegit, magis floccosa.
7. 7. 7. Interior superficies vteri, quae membrana floccosa seu decidua obtecta est.
8. 8. 8. Vteri discissi substantia.
9. 9. 9. Vasa nutrientia deciduae. Haec non penetrant in ipsam placentae substantiam, nec anastomosi junguntur vasis placentae, sed ad deciduam vteri membranamque oui externam pertinent.

Fig. 2. *Vterus grauidus mensis quinti ineuntis. Vterus a tergo visus vna cum vagina, quae ita discissa est, vt status ceruicis et orificii vteri oculo obiiciatur.*

Hunteri *Anat. vteri hum. grav.* Tab. XXVII. Fig. 1. (½)

1. Clitoris.
2. 2. Nymphae.
3. Ostium vrethrae.
4. 4. Vaginae pars inferior, rugis aspera.
5. 5. Eiusdem pars superior, laeuior, praecipue a parte postica.
6. Orificium vteri in partem vaginae superiorem se proiiciens.
7. 7. Tubae Fallopianae.
8. 8. Fimbriae.
9. 9. Ouaria.
10. 10. Vasorum spermaticorum fasciculus, per ligamenta lata ad ouaria et tubas fundumque vteri decurrentium.

Fig. 3. *Idem vterus, apertus. Cernitur membrana externa oui, chorio super extensa, nec non ceruicis orificiique vterini facies interior. Per membranas oui pellucet foetus.*

Hvnter *ibid.* Fig. 2. (½)

1 — 10. Vt in praecedente Figura.
11. Ceruicis vteri facies interna rugosa, glutine pellucido repleta.
12. 12. Substantia tam vteri quam deciduae perscissa.

13. 13.

13. 13. Membrana externa oui, alba, opaca, ſtriata, hinc illinc fere pellucida. Deciduae, quae illam obtegebat, adhaereſcere nondum ceperat.

14. Arteria conuoluta, per membranam oui externam a margine placentae excurrens. (Conf. Fig. 1. No. 9).

15. Vena huic ſimilis.

Vaſa foetus ſub cute repentia ſanguine adeo impletae erant, vt profecto vaſorum cadaueris, cera iniecta turgentium, imaginem prae ſe ferrent. Funiculi vmbilicalis pars altera foetus collum ambibat, talum ſiniſtrum altera.

Fig. 4. *Vterus grauidus quarto menſe decurrente, a poſteriori viſus. Ablata eſt poſterior pars vteri cum membrana decidua: hinc foetus ipſe, cuius crura funiculo vmbilicali circumcincta ſunt, per pellucidas membranas adparet.*

Hunter l. c. Tab. XXXI. Fig. 2. (½)

1. 1. Vaſa ſpermatica.
2. 2. Ouaria.
3. 3. Tubae Fallopianae.
4. 4. Fimbriae.
5. Vagina per totam longitudinem aperta.
6. Orificium vteri in vaginam ſe protendens.
7. 7. Sectio ceruicis vteri. Canalis ceruicis apertus eſt.
8. 8. Sectio corporis.
9. Sectio fundi.

Fig. 5. *Vterus tertio menſe prorſus peracto grauidus, a parte anteriori apertus. Diſciſſis membranis oui, foetus, cuius collum funiculo vmbilicali bis circumdatum eſt, abunde patet.*

Hunter l. c. Tab. XXXII. Fig. 1. (½)

1. 1. Ligamenta lata.
2. 2. — — — rotunda.
3. 3. Tubae Fallopianae.
4. 4. Fimbriae.
5. 5. Ouaria.
6. Vagina aperta.
7. Orificii vterini labium poſterius.
8. Via per ceruicem vteri.
9. 9. Sectio ſubſtantiae vteri, portione quadam ouali exciſa.
10. Membranae oui perſciſſae.
11. Faciei internae vteri pars.
12. Pars iſta deciduae, quae inde ſeparata fuit. Foramen, quod ibi cernitur, (vbi nempe decidua deeſt), orificio vteri reſpondet.
13. Placenta poſteriori parti vteri adhaerens.

EXPLICATIO
TABVLAE LXXXIX.

Fig. 1 *et* 2. *Contenta peluis, quo ſitu diſpoſita ſunt, ex duplici patet Figura. In prima, lineis tantum expreſſa, vagina integra eſt: in ſecunda, quae vmbris picta eſt, ſiniſtro vaginae latere diſſecto et deuoluto, orificium vteri in conſpectum prodit.*

Hunteri *Anatom. vteri hum. grav.* Tab. XXII. (1)

1. 1. Femoris dextri ſuperficies interna.
2. Abdominis pars anterior.
3. Mons Veneris.
4. Labium pudendorum dextrum.
5. Labii ſiniſtri pars.
6. 6, 6. Cutis et adipis ſubiacentis ſectio, eum in finem inſtituta, vt in latere ſiniſtro partes continentes peluis remouerentur.
7. Oſſis ſacri ſuperficies articularis ad ſymphyſin ſacro - iliacam ſiniſtram pertinens.
8. 8. Os pubis ſiniſtrum prope ſymphyſin transuerſe diſſectum.
9. 9. Muſculi externi, qui poſticam peluis partem occupant, diſſecti.
10. Muſculi in ſuperficie externa oſſis pubis, etiam ſecti.
11. Clitoridis crus ſiniſtrum, vbi iſchio, quod hic ſublatum eſt, connectebatur.
12. Conſtrictor oſtii vaginae.
13. Transuerſus perinaei.
14. Sphincter ani externus.
15. Tumor a prominente vtero in peluis ſuperiori parte natus.
16. Veſica vrinaria, fere vacua, inter partem anteriorem vteri et ſuperiorem vaginae compreſſa.

Numeri praecedentes ambabus Figuris communes erant, ſequentes tantummodo ad primam pertinent.

17. 17. Vaginae ſitu ſuo naturali inter veſicam vrinariam et inteſtinum decurrentis ſuperficies externa.
18. 18. Inteſtinum rectum.
19. 19. Leuator ani et Coccygeus lateris ſiniſtri. Hi muſculi a contentis peluis cultri ope ſeparati et in ſuperficiem reciſam deuoluti ſunt.

Nume-

Numeri ſequentes ad Figuram ſecundam tantummodo pertinent.

20. 20. Totius vaginae ſubſtantia a ceruice vteri et veſica vrinaria exciſa et in inteſtinum rectum deuoluta eſt, vt orificium vteri in conſpectum prodiret.

21. Orificii vterini labium anterius.

22. — — — poſterius.

Notandum eſt, orificium vteri paullo ad latus ſiniſtrum propendere, quippe quod, vagina ad modum ſupra expoſitum aperta, adminiculo ſuo a latere priuatum eſt.

Fig. 3. *Ouum, ſcilicet chorion et amnios, cum omnibus eius contentis, quintam, vt licebat conücere, circa hebdomadam. Maculae, quae maxime fuſcae ſunt, ſanguinis coagulati reliquias paruas repraeſentant. In medio, globi inſtar, conſpicitur amnios, per quam foetus quodammodo adparet. Ouum ipſum mole ſua nonnihil complanatum fuit, dum coram pictore in patella jacebat.*

Hunter l. c. Tab. XXXIV. Fig. 1.

Fig. 4. *Idem ouum, microſcopio auctum et ita praeparatum, vt, magna parte chorii abſciſſa, foetus ipſe magis in conſpectum prodiret.*

Hunter *ibid.* Fig. 2.

1. 1. Spatium inter amnion et chorion. Hoc refertum erat gelatina tenera adeoque pellucida, vt vix cerni poſſet: hinc arteriae venaeque ramoſae, ſanguine rubro impletae, in ſuperficie interna placentae diſtincte per eam conſpiciebantur.

2. Amnios liquore ſuo limpido diſtenta adeoque pellucida, vt foetus minores partes in conſpectum prodirent.

3. Veſicula vmbilicalis humore diſtenta. Neque amnio, neque chorio illa connexa fuit, gelatina vero tenera circumdata, vmbilico foetus per arteriam et venam, veluti per pedunculum, adnexa: quibus quidem vaſis tanta inter ſe vicinitas fuit, vt vas vnum ſanguine impletum et ramos in veſiculam vmbilicalem ſolam emittens referrent. Caput foetus trunco longius fuit: brachia et crura non niſi paullulum emicuerant: viſcera abdominis nondum veſtita fuerant, pars eorum magis fuſca hepar fuit: funiculo vmbilicali nondum orto, foetus faciei internae chorii et amnii, quae hoc loco contigua erant, medio quaſi abdomine adnectebatur. Vaſa hirſuta fluitantia, ex ſuperficie externa chorii exeuntia, per ſe patent.

Fig. 5. *Ouulum abortu perditum, apertum.*

Albini *academ. annotation.* Lib. I. Tab. I. Fig. 12.

1. Vaſa, quae placentam formant.

2. Veſicula vmbilicalis, filo tenuiſſimo embryoni adnexa.

3. Funiculus vmbilicalis.

Fig. 6. *Ouum abortiuum decem ſeptimanarum, apertum.*

H. A. Wrisberg *Deſcriptio anatomica embryonis.* (Götting. 1764.) Fig. 2.

1. 1. Vaſa in ſuperficie externa chorii conſpicua, ex quibus placenta formatur.

2. Veſicula vmbilicalis amnio adhuc tecta, in parte anguſtiore oui ſita.

3. Filamentum ex apice veſiculae vmbilicalis prodeuns et per funiculum vmbilicalem ad embryonem decurrens.

4. Saccus hernioſus conicus, cuius baſis eſt in abdomine apex vero ſpectat ad ouum. Conſtat ex amplificata funiculi vmbilicalis ſubſtantia, per quam pellucent aliquae inteſtinorum delapſorum, tam tenuium quam craſſorum, ſpirae.

5. Embryo, ex naturali ſitu dimotus. Abdomen conice prominet. Artus ſuperiores, breues, thoraci impoſiti ſunt: inferiores, pariter breues, femoribus ad abdomen adpreſſis.

Fig. 7. *Idem embryo cultro anatomico ſubiectus.*

Wrisberg *ibid.* Fig. 3.

1. Vaſa in ſuperficie externa chorii conſpicua, ex quibus placenta formatur.

2. 2. 2. Chorii ſuperficies interior.

3. 3. Amnios, ſuper veſiculam vmbilicalem, quam ex parte adhuc tegit, reflexa.

4. Veſicula vmbilicalis inter amnion et chorion ſita, in cuius eminente parte punctum albicans transparentem exhibet liquorem limpidiſſimum.

5. Filamentum, quod ex apice huius veſiculae naſcitur.

6. Locus diuaricationis huius filamenti in medio circiter ouuli centro.

7. Alter ramus, ex hac diuaricatione ortus, ad regionem meſenterii accedit.

8. Alter ramus, qui ad coniunctionem pancreatis cum duodeno abit.

9. Funiculus vmbilicalis ita diſciſſus, vt vaſa, ex quibus conſtat, in conſpectum prodeant.

10. Capitis pars occipitalis valde globoſa.

11. 11. Thorax apertus, plane cartilagineus.

12. Cor, quod in baſi auriculis tegitur.

13. Auricula dextra, corde maior.

14. Ventriculus, latiuſculus et breuis.

15. Ren cum capſula ſuprarenali.

16. Pancreas.

17. Inteſtina tenuia et craſſa.

EXPLICATIO
TABVLAE XC.

Fig. 1. *Ouum nonae circiter hebdomadae abortiuum, cum membrana decidua vteri, quae lacerata et aliquantulum reuoluta est, vt membrana oui externa (seu decidua reflexa* Hunteri*) in conspectum prodiret.*

Hunteri *Anatomia vteri humani grauidi,* Tab. XXXIII. Fig. 1.

1. 1. Deciduae ab vtero separatae facies externa scabra.
2. Pars placentae, quae sedem suam exaduersum habebat.
3. 3. 3. Deciduae facies interior cribriformis, quae primis mensibus grauiditatis membranis inclusis minus adhaeret.
4. Membrana oui externa.
5. 5. Angulus ad marginem placentae, quo membrana decidua reflectitur in membranam oui externam, eo modo, quo pericardium ad cor reflectitur.
6. Extrema pars deciduae, ceruici vteri respondens.

Fig. 2. *Eiusdem oui sectio per longitudinem ducta.*

Hunter *ibid.* Fig. 2.

1. 1. Sectio placentae, quam superficiei superiori et posteriori vteri adhaesisse supponendum est.
2. 2. Deciduae partis anterioris sectio.
3 3. Deciduae partis posterioris sectio.
4. Extrema pars deciduae ceruici vteri respondens.
5. Sectio trium membranarum oui, nempe amnii et chorii ac membranae externae. Apertum est cauum amnii: hinc foetus, qui tenuissimi funiculi vmbilicalis ope a facie interna placentae suspenditur, in conspectum venit. Membranae oui sibi inuicem adhaerent.
6. 6. Angulus ad marginem externum placentae, quo membrana decidua reflectitur in membranam oui externam.

Fig. 3. *Ouum octo circiter hebdomadarum abortiuum. Pars quaedam exigua deciduae exscissa est et sursum reflexa, vt cauum inter eam et ipsum ouum cerneretur.*

Hunter *ibid.* Fig. 3.

1. 1. Membranae deciduae pars exscissa.
2. Extrema pars deciduae ceruici vteri respondens.
3. 3. Deciduae superficies exterior.
4. Membrana oui externa, chorion et amnion obtegens.
5. Partis superioris placentae facies externa.

Fig. 4. *Idem ouum, decidua jam incisionis ope decussatim aperta, angulis quatuor reuolutis et membranae oui externae portione rotunda cultro sublata et reflexa, nempe vt vascula in superficie externa chorii in conspectum prodirent.*

Hunter *ibid.* Fig. 4.

1. 2. Vt in praecedente Figura.
3. 3. 3. 3. Facies interna quatuor angulorum, in quos decidua diuisa fuerat.
4. Membranae oui externae pars abscissa et reflexa.

5. 5. 5. Reliqua huius membranae pars chorion et amnion obtegens.

6. 6. Angulus ad marginem placentae, quo membrana decidua reflectitur in membranam oui externam.

7. Chorion cum vasis suis hirsutis. Vasa ista membranae externae arcte adhaerebant et eorum nonnulla vna cum membrana illa abscissa sunt.

Fig. 5. *Ouum abortiuum eodem fere tempore exclusum, constans solum ex chorio et amnio cum vasis et contentis suis: quippe membrana externa vna cum decidua in vtero remanserat.*

Hunter *ibid.* Fig. 5.

1. 1. 1. Vasorum hirsutorum rami maiores et frequentiores, ex quadam parte superficiei externae emergentes et cum decidua ad placentam conficiendam se commiscentes.

2. 2. Chorii ea pars, quae postea membrana vniformis et pellucida euadit. Vasis paucioribus, subtilioribus, quae euanescunt in membrana oui externa, abundat. Per eam conspicitur embryo.

3. Vesicula vmbilicalis in facie externa amnii per chorion pellucens.

Fig. 6. *Idem ouum apertum. Membranis anticae parti insidentibus a placenta abscissis et reflexis, distincte conspicitur embryo.*

Hunter *ibid.* Fig. 6.

1. Vesicula vmbilicalis.

2. Reliquiae arteriae et venae huius vesiculae, filo albo similes, ad vmbilicum embryonis transeuntes.

3. Intestinorum gyri nonnulli, qui funiculi vmbilicalis principio insunt et herniam vmbilicalem formant.

Fig. 7. *Ouum integrum quartae hebdomadae, vt licebat coniicere, vna cum membrana decidua totum vteri cauum inuestiente.*

Hunter l. c. Tab. XXXIV. Fig. 3.

1. 2. Anguli, quae tubis respondebant.

3. 3. Pars, quae respondebat ceruici vteri.

Fig. 8. *Idem praeparatum secundum longitudinem ita discissum, vt facies interna deciduae et oui adpareat.*

Hunter *ibid.* Fig. 4.

1. 2. 3. Vt in praecedente Figura.

4. Amnii cauum, ex quo liquor effluxit, dum ouum discinderetur.

5. Chorion.

6. Membrana oui externa.

7. Interior superficies deciduae.

Membrana decidua triangularem vteri formam adhuc refert: vbi tubis et orificio vteri respondet, perforata est. Inter amnion et chorion magnum spatium intercedebat. Foetus primordia omnino soluta fuerant. Ouulum occupabat inferiorem deciduae partem, ceruici vteri respondentem.

Fig. 9. *Membrana decidua vteri, tertia circiter post conceptionem hebdomada per abortum expulsa.*

Hunter *ibid.* Fig 5.

1. Seta per ostium educta, quod alteri tubae respondebat.

2. Alia alteri tubae respondens.

3. Ambae setae, per cauum membranae deciduae transeuntes, tandem exeunt per maius foramen, orificio vteri respondens.

4. Hydatis seu vesicula admodum exigua, per deciduam sese proiiciens et filamenta gracilia ramosa ex superficie sua emittens: ouulum esse vix dubitandum est.

Fig. 10. *Idem praeparatum. Pars aliqua membranae deciduae, totam vteri triangularem formam referentis, rescissa est: hinc patet cauum et interior superficies deciduae.*

Hunter *ibid.* Fig. 6.

1. 2. 3. 4. Vt in praecedente Figura.

SECTIO V.

ANGIOLOGIA

ARTERIAE

EXPLICATIO
TABVLAE XCI.

Arteriae totius corporis anteriores.

HALLERI *Icon. anat.* Fasc. VIII. Tab. I.

REGIO PRIMA: *Cor et Thorax.*

1—11. Coſtae his numeris deſignatae. Ultimam ren tegit, vt non adpareat.
12—16. Vertebra dorſi prima, ſecunda, tertia, quarta, quinta.
17—21. Vertebrae lumborum quinque.
22. Cor in ſitu, ita tamen, vt a pondere ſuo deorſum trahatur: hinc radices magnorum vaſorum ad coſtam tertiam ſunt, quae deberent eſſe ad coſtam ſecundam.
23. Atrium dextrum repletum.
24. Atrium ſiniſtrum pariter plenum.
25. Truncus *arteriae pulmonalis.*
26. Ductus arterioſus BOTALLI.
27. Ramus ſiniſter arteriae pulmonalis.
28. *Aorta.*
29. Arcus huius arteriae.
30. Rami *arteriae coronariae dextrae.*
31. Rami anteriores *arteriae coronariae ſiniſtrae.*
32. *Truncus communis arteriae carotidis et ſubclauiae dextrae.*
33. *Subclauia dextra.*
34. *Carotis dextra.*
35. *Carotis ſiniſtra.*
36. *Subclauia ſiniſtra.*
37. Muſculi Longi colli pars.
38. Arteria intercoſtalis ſiniſtra interualli primi ex Subclauia nata.
39. Ramus alius.
40. Art. intercoſtalis ſiniſtra interualli ſecundi.
41. Ramus deſcendens ſupplens arteriam interualli tertii.
42. Intercoſtalis interualli quarti.
43. Anaſtomoſis cum arteria interualli quinti.
44—50. Intercoſtales ſiniſtrae interualli quinti, ſexti, ſeptimi, octaui, noni, decimi, vndecimi.
51. *Aorta deſcendens abdominalis.*
52. Intercoſtalis aortica dextra prima, ſiue interualli ſecundi et primi.
53. Ejus ramus ad interuallum ſecundum.
54. Ramus interualli primi.
55. Arteria intercoſtalis aortica ſecunda.
56. Ramus interualli tertii.
57. Ramus interualli quarti.
58. Ramus anaſtomoticus cum art. intercoſtali interualli quinti.

REGIO SECUNDA: *Collum.*

59. Trachea.
60. Glandula thyreoidea.
61. Cartilago thyreoidea.
62. 62. Muſculi Hyo - thyreoidei.
63. Mylohyoideus.
64. 64. Digaſtrici maxillae venter anterior.
65. 65. Ejusdem muſculi venter poſterior.
66. 66. Glandula maxillaris.
67. 67. Glandulae jugulares lymphaticae aliquae.

68. 68. Scaleni anteriores.
69. Scalenus medius.
70. Aliquot proceſſus transuerſi vertebrarum colli.
71. 71. Cucullares reclinati.
72. 72. *Carotis interna.*
73. 73. *Carotis externa.*
74. 74. *Arteria thyreoidea ſuperior.*
75. 75. Ramus eius ad Hyothyreoideum.
76. Arcus ſuperior cum ſodali.
77. Arcus inferior.
78. Arteria ad Digaſtricum.
79. 79. *Arteria ſubmentalis.*
80. 80. *Arteria facialis,*
81. 81. *Arteria temporalis.*
82. 82. *Arteria vertebralis.*
83. Arteria thyreoidea inferior, minor.
84. 84. *Arteria thyreoidea inferior*, maior, vulgaris.
85. 85. Ramus eius adſcendens, ſ. arteria ceruicalis adſcendens.
86. Surculus ad glandulam jugularem.
87. 87. Ramus arteriae thyreoideae ceruicalis ſ. Art. transuerſa colli.
88. 88. Rami ad Cucullarem.
89. 89. *Arteria transuerſa ſcapulae.*
90. *Arteria dorſalis ſcapulae.*
91. Ramus hyoideus arteriae lingualis.
92. Ramus profundus arteriae ſubmentalis (79.)
93. Vena jugularis.
94. *Arteria auricularis.*
95. *Arteria occipitalis.*
96. Ramus ad Scalenum medium ex Arteria transuerſa colli (87.)
97. Ramulus ad glandulam jugularem lymphaticam.
98. Rami ab arteria thyreoidea inferiori ad tracheam.

Regio tertia: *Facies.* (Lateris dextri vaſa ſubcutanea; ſiniſtri profundiora.)

99. Depreſſor anguli oris.
100. Maſſeter.
101. Parotis.
102. Buccinator.
103. Zygomaticus maior.
104. Zygomaticus minor.
105. Leuator anguli oris.
106. Leuator labii ſuperioris proprius.
107. Orbicularis palpebrarum.
108. Temporalis.
109. Frontalis.
110. 111. Orbicularis oris: 110. pars, quae pertinet ad labium ſuperius, 111. quae ad inferius.
112. Quadratus menti.
113. Pars aliqua cutanea.
114. Maxilla inferior nuda.
115. Ramus arteriae ſubmentalis ad Quadratum menti et Depreſſorem anguli oris.
116. Ramus arteriae facialis ad colli glandulas et cutem.
117. Ramus ad Maſſeterem.
118. R. ad Buccinatorem.
119. R. ad Depreſſorem anguli oris.
120. R. ad labium inferius, ſ. arter. coronaria huius labii.
121. *Arteria coronaria labii ſuperioris.*
122. R. naſalis inde enatus ſ. Art. *naſalis media.*
123. Art. *naſalis lateralis interior*, quae anaſtomoſi jungitur ophthalmicae.
124. Art. *naſalis lateralis exterior* etiam anaſtomotica.
125. *Art. temporalis* erumpens ex parotide.
126. 126. Rami ſincipitales.
127. R. frontalis.
128. *Art. transuerſa faciei.*
129. Ramus ad Orbicularem palpebrarum et Temporalem.
130. R. ad Maſſeterem.
131. R. transuerſus.
132. Ramus inoſculatus cum
133. Ramo arteriae infraorbitalis.
134. Os jugale nudum.
135. Ramus arteriae facialis ad maxillam nudam.
136. R. Buccinatoris comes, ab arteria maxillari interna, coniunctus cum faciali.
137. Surculus Zygomatico maiori immerſus.
138. R. ex ſubmentali in coronariam labii inferioris.
139. Anaſtomoſis ſecundum ſeptum narium cum ramo naſali arteriae ophthalmicae.
140. Rami ex faciali ad labium ſuperius.
141. Variae anaſtomoſes facialis cum
142. *Arteria infraorbitali.*
143. R. ex alueolari, Buccinatoris comes.
144. Anaſtomoſis cum infraorbitali.
145. R. ſuperior arteriae ophthalmicae.

146. R. frontalis exterior.
147. 147. Rami frontales interni.
148. R. nasalis.
149. Surculus huius rami ad arcum tarseum superiorem.
150. Surculus ad inferiorem.
151. Arcus in fronte superior.
152. Arcus inferior.
153. *Art. auricularis inferior.*
154. R. ad articulationem maxillae inferioris.
155. Locus vbi secedit arteria maxillaris interna.
156. *Auricularis media.*
157. *Auriculares superiores.*
158. Ramus Massetere tectus.
159. R. ad arcum tarseum inferiorem.
160. R. ad supercilium.
161. Anastomosis cum arcu frontali superiori et inferiori (151. 152.)

Regio quarta: *Brachium dextrum.* (Musculi sub cute et vasa superficialia).

162. Clauiculae defractae apex.
163. Processus coracoideus.
164. Pectoralis minor.
165. Pars Pectoralis maioris reclinati.
166. Teres maior.
167. Latissimus dorsi cum Terete maiori coniunctus.
168. Subscapularis.
169. Deltoideus.
170. Anconaeus longus, diuaricatus.
171. Anconaeus internus.
172. Biceps.
173. Brachialis internus.
174. Coracobrachialis.
175. Condylus internus humeri.
176. Vlnaris internus.
177. Sublimis.
178. Palmaris longus.
179. Radialis internus.
180. Pronator teres.
181. Supinator longus.
182. Profundus.
183. Opponens pollicis.
184. Abductor breuis pollicis.
185. Flexor breuis pollicis.
186. Tendo Flexoris longi.
187. Lumbricalis primus.
188. Tendo Sublimis ad indicem.
189. Eiusdem tendo ad digitum medium.
190. Tendo ad digitum annularem.
191. Tendo ad digitum minimum.
192. Abductor digiti minimi.
193. Flexor breuis eiusdem digiti.
194. Opponens.
195. Lumbricalis secundus.
196. — — — — tertius.
197. — — — — quartus.
198. Palmaris breuis pars.
199. Abductoris indicis pars.
200. Ligamentum carpi proprium volare.
201. *Arteria axillaris.*
202. *Art. acromialis.*
203. Rami ad costas.
204. Rami ad Pectoralem maiorem.
205. Rami ad glandulas alares.
206. *Art. subscapularis.*
207. Eius ramus ad dorsum scapulae circumflexus.
208. Surculi ad Teretem maiorem.
209. Ramulus ad Latissimum dorsi.
210. Ramuli ad Serratum magnum.
211. Surculi ad Coracobrachialem.
212. *Art. humeri profunda.*
213. *Art. circumflexa humeri posterior.*
214. — — — — — *anterior.*
215. Rami ad Anconaeum longum.
216. Rami ad Brachialem internum.
217. Truncus arteriae profundae ad dorsum humeri euns.
218. *Arteria brachialis.*
219. 220. 221. Rami ad Bicipitem.
222. Ramuli ad Brachialem internum et Anconaeum internum.
223. Ramus profundus ad Brachialem internum.
224. *Arteria collateralis vlnaris primaria.*
225. Ramus ad Anconaeum longum.
226. Continuatio trunci arteriae collateralis, quae anastomosi confluit cum arteria recurrente vlnari.
227. Ramus confluens cum anastomotica.
228. Ramus ad Brachialem internum.
229. Ramus anastomoticus cum collaterali vlnari.
230. Ramulus ad Pronatorem teretem.
231. *Arteria vlnaris.*
232. *Arteria radialis.*
233. 234. Ramus ad Supinatorem longum.
235. Ramulus ad Profundum.
236. Alii ramuli ad eundem musculum.
237. Ramuli ad Pronatorem teretem.
238. Ramus ad Palmarem longum.

239. Ramuli ad Abductorem breuem pollicis.
240. Ramulus ad Flexorem breuem et Opponentem.
241. Ramus ex arteria radiali perficiens arcum volarem ſuperficialem.
242. Arteria vlnaris emergens ſub Flexoribus.
243. Rami ad Sublimem et Vlnarem internum.
244. Ramuli ad Sublimem.
245. Ramulus ad tendines flexorios.
246. Ramuli ad Abductorem et Flexorem breuem digiti minimi.
247. Ramus vlnaris digiti minimi.
248. Ramulus inde anaſtomoticus cum ſurculo arcus dorſalis cubiti coniunctus.
249. Ramus ad Lumbricalem quartum.
250. Arcus vnguicularis digiti minimi.
251. *Arcus volaris ſuperficialis.*
*Ramulus ad Opponentem digiti minimi.
252. Arteria digitalis communis digiti annularis et auricularis.
253. Arteria radialis digiti minimi.
254. Art. vlnaris digiti annularis.
255. Arteria digitalis communis digiti medii et annularis.
256. Art. radialis digiti annularis.
257. Art. vlnaris digiti medii.
258. Arcus vnguicularis digiti annularis.
259. Arteria digitalis communis digiti indicis et medii.
*Ramulus adrepens ex arcu volari profundo.
260. Art. radialis digiti medii.
261. Art. vlnaris indicis.
262. Arcus vnguicularis digiti medii.
263. Ramus ex arcu ſuperficiali ad indicem et ad muſculos pollicis.
264. Ramus ex arcu profundo accedens ad art. radialem indicis.
265. Art. radialis indicis.
266. Arcus vnguicularis indicis.
267. Ramus ex arcu ſuperficiali ad pollicem.
268. Art. radialis pollicis.
269. Art. vlnaris pollicis.
270. Ramulus communicans cum ramo 263.
271. Arcus vnguicularis pollicis.

Regio quinta. *Brachium ſiniſtrum.* (Muſculi profundi et vaſa.)

272. Clauicula defracta.
273. Acromium.
274. Caput humeri.
275. Subſcapularis muſculus.
276. Reliquiae Deltoidei.
277. Reliquiae Pectoralis maioris.
278. Capita Bicipitis.
279. Veſtigia inſerti Latiſſimi dorſi.
280. Coracobrachialis.
281. Anconaeus longus.
282. Anconaeus internus.
283. Anconaeus externus.
284. Tendo Bicipitis.
285. Brachialis interni inſertio.
286. Vlnaris internus.
287. Vlna.
288. Radius.
289. Membrana interoſſea cubiti.
290. Supinator breuis.
291. Supinator longus.
292. Tendo Radialis interni, reclinatus.
293. Pronator quadratus.
294. Tendo Flexoris longi pollicis reclinatus.
295. Tendo Sublimis et Lumbricalis reclinatus. (Iidem tendines in reliquis digitis numeris notati non ſunt).
296. 297. 298. 299. Tendines Profundi.
300. Ligamenta inter capitula oſſium metacarpi.
301. Abductor indicis. (Interoſſei numeris notati non ſunt).
302. *Arteria axillaris ſiniſtra.*
303. 303. Rami ad Subſcapularem.
304. *Art. acromialis*, reſecta.
305. *Art. ſubſcapularis.*
306. Rami ad Subſcapularem.
307. Truncus arteriae ſubſcapularis ad dorſum reflexus.
308. *Arteria circumflexa anterior humeri.*
309. Rami ad caput humeri.
* *Arteria brachialis* ſeu continuatio arteriae axillaris.
310. *Arteria humeri profunda.*
311. *Art. circumflexa poſterior humeri.*
312. 313. 314. Rami ex arteria profunda ad Anconaeum internum et longum.
315. Ramus ad Brachialem internum.
316. Ramus ad perioſteum humeri, ſ. *arteria nutritia humeri.*
317. Surculus anaſtomoticus cum arteria circumflexa anteriori (308).
318. Continuatio trunci arteriae humeri profundae, quae ad dorſum circumflectitur.

319.

319. Eadem hic emergens ſub nomine *arteriae collateralis radialis primariae.*

320. Anaſtomoſis huius arteriae cum ramo arteriae recurrentis radialis.

321. *Arteria collateralis vlnaris primaria.*

322. Ramulus ad Anconaeum longum.

323. Alius ad cutem.

324. Ramus ad Bicipitem et Brachialem internum reſectus.

325. Anaſtomoſis cum ramo arteriae recurrentis vlnaris.

326. *Arteria collateralis radialis ſecundaria.*

327. Anaſtomoſis cum art. recurrente radiali.

328. Ramuli arteriae brachialis ad perioſteum.

329. *Art. collateralis vlnaris ſecundaria.*

330. Ramus ad Anconaeum longum.

331. Rami ad perioſteum.

332. Anaſtomoſis cum art. recurrente vlnari (344).

333. *Art. recurrens radialis.*

334. Ramus anaſtomoticus cum arteria collaterali radiali primaria (3 9).

335. Ramulus anaſtomoticus cum art. collaterali radiali ſecundaria (326).

336. 337. Surculi cutanei.

338. Ramus ad Supinatorem breuem.

339. *Arteria radialis.*

340. Ramuli ad Supinatorem breuem et cutem.

341. Ramulus anaſtomoticus cum arteria interoſſea.

342. *Truncus communis arteriae vlnaris et interoſſeae.*

343. Ramus ad membranam capſularem cubiti et ad perioſteum, cuius ſurculi confluunt cum ramulis (331) arteriae collateralis vlnaris ſecundariae ad perioſteum euntibus.

344. *Arteria recurrens vlnaris.*

345. Ramus anaſtomoticus cum arteria collaterali vlnari ſecundaria (329).

346. Ramus anaſtomoticus cum arteria collaterali vlnari primaria (321).

347. Ramus ad perioſteum vlnae.

348. *Arteria interoſſea.*

349. Ramus ad vlnam et articulationem.

350. *Arteria perforans ſuprema cubiti.*

351. 352. Rami ad radium.

353. *Art. nutritia radii.*

354. *Art. nutritia vlnae.*

355. 356. Rami ad vlnam.

357. Ramus radialis arteriae interoſſeae inoſculatus ramulo arteriae radialis (341.)

358. Ramus vlnaris arteriae interoſſeae confluens cum ramulo arteriae vlnaris (361).

359. *Arteriae vlnaris* truncus.

360. Ramus huius arteriae ad imam vlnam.

361. Ramulus anaſtomoticus cum interoſſea (358).

362. Arcus ab arteria radiali et vlnari factus accedente ramulo arteriae interoſſeae.

363. *Ramus dorſalis arteriae vlnaris,* reſciſſus.

364. *Ramus volaris arteriae vlnaris.*

365. Ramulus cutaneus.

366. Altera radix Arteriae profundae volae, nata ab vlnari.

367. Arteriae vlnaris digiti minimi radix ab arteria profunda volae.

368. *Vlnaris digiti minimi.*

369. *Arcus vnguicularis digiti minimi.*

370. Trunculus reſectus arteriae a ſuperficiali volae.

371. Ramus ad digitum tertium et quartum bifurcatus.

372. Arteria perforans ſuperior interualli tertii.

373. *Interoſſea quarta.*

374. *Interoſſea tertia.*

375. Ramus retrogradus carpi.

376. Surculus eius radialis.

377. Surculus vlnaris.

378. *Interoſſea ſecunda.*

*Perforantes interualli ſecundi.

379. Perforans prima ſuperior.

380. Interoſſea et digitalis digiti indicis et medii.

381. *Interoſſea prima.*

a. Ramus metacarpeus.

b. Ramus inſertus arteriae radiali indicis.

c. d. Rami perforantes.

382. *Ramus volaris arteriae radialis.*

383. *Ramus dorſalis* eiusdem arteriae.

384. Idem ramus dorſalis in volam redeuns.

385. *Arcus volaris profundus* ſeu anaſtomoſis rami dorſalis arteriae radialis (384) cum vlnari (366).

386. Ramus pollicaris arteriae radialis ſubcutaneae.

587. Eius ramus ad indicis arteriam radialem euns.

388. Arteria a dorſalibus in pollicarem inſerta.

389. *Arteria radialis pollicis.*
390. *Arcus vnguicularis pollicis.*
391. *Art. vlnaris pollicis.*
392. Concurſus arteriae radialis ad pollicarem conficiendam.
393. Reliquiae arcus volaris ſuperficialis.
394. *Arteria radialis indicis.*
395. *Art. vlnaris eiusdem digiti.*
396. *Arcus vnguicularis indicis.* (Hae arteriae reliquorum digitorum numeris notatae non ſunt, quia per ſe intelliguntur).

Regio sexta: *Abdomen, peluis et oſſa ilium.*

397. Ren dexter.
398. Ren ſiniſter.
399. Capſula ſuprarenalis dextra.
400. — — — — — — ſiniſtra.
401. Transuerſus abdominis dexter.
402. — — — — — — — — ſiniſter.
403. Quadratus lumborum dexter.
404. — — — — — — ſiniſter.
405. Pſoas maior ſiniſter.
406. Vreter dexter.
407. Vreter ſiniſter.
408. Inteſtinum rectum.
409. Veſica vrinaria reclinata.
410. Iliacus internus dexter.
411. — — — — — ſiniſter.
412. Spina anterior ſuperior criſtae oſſis ilium dextri.
413. Eadem ſpina oſſis ilium ſiniſtri.
414. Particula nuda oſſis pubis.
415. Penis cute nudatus.
416. *Arteria coeliaca.*
417. *Art. hepatica.*
418. *Art. coronaria ventriculi.*
419. *Art. lienalis.*
420. *Art. phrenica inferior ſiniſtra.*
421. *Art. meſenterica ſuperior.*
422. *Art. ſuprarenalis ſiniſtra media.*
423. *Art. renalis ſiniſtra.*
424. *Arteriae ſuprarenales inferiores ſiniſtrae.*
425. Alia ſuprarenalis inferior ex aorta.
426. *Art. renalis dextra ſuperior.*
427. — — — — *inferior.*
428. Arteriae ſuprarenales inferiores dextrae.
429. Rami adipoſi renis.
430. *Art. phrenica inferior dextra.*
431. 431. Arteriae intercoſtalis vndecimae rami ad Transuerſum abdominis.
432. Rami eius ad adipem renalem.
433. 433. *Art. lumbalis prima.*
434. Rami eius ad adipem renalem, in dextro latere.
435. *Art. lumbalis dextra ſecunda.*
436. Eadem lumbalis ſiniſtra.
437. *Lumbalis dextra tertia.*
438. Eadem lumbalis ſiniſtri lateris.
439. Rami huius lumbalis ad Quadratum lumborum.
440. 440. *Lumbalis dextra quarta.*
441. 441. Eadem ſiniſtri lateris.
442. Ramus ſpinalis lumbalis dextrae quartae.
443. *Lumbalis dextra quinta*, ex arteria ſacra media nata.
444. Eadem ſiniſtri lateris.
445. Rami ſpinales lumbalis dextrae quintae;
446. *Art. ſacra media* in duos ramos diuiſa.
447. Ramulus ad inteſtinum rectum decurrens.
448. *Arteria ſpermatica interna dextra.*
449. Ramus vretericus inoſculatus cum ramo arteriae vmbilicalis (465).
450. *Spermatica interna ſiniſtra.*
451. Ramus eius vretericus.
452. *Art. meſenterica inferior.*
453. Ramus eius ad inteſtinum rectum, ſeu *Art. haemorrhoidalis interna.*
454. *Art. iliaca dextra.*
455. *Art. iliaca ſiniſtra.*
456. *Art. hypogaſtrica dextra.*
457. *Art. ileolumbalis dextra.*
458. Ramus eius in foramen lumbale quintum penetrans et cum ramo lumbalis quintae communicans.
459. *Art. obturatoria.*
460. Ramus eius ad Iliacum internum.
461. *Art. glutaea.*
462. Ramus nutritius ilium.
463. *Art. iſchiadica.*
464. *Art. vmbilicalis.*
465. Ramus anaſtomoticus cum vreterica. (449.)
466. Rami veſicales.
467. *Art. hypogaſtrica ſiniſtra.*
468. *Art. cruralis.*
469. *Art. abdominalis* dextri lateris.
470. Ramus ad Obliquum internum abdominis.

471. Ra-

471. Ramus ad Iliacum internum et Transuersum abdominis.
472. *Art. epigaſtrica* dextri lateris.
473. Truncus reſectus a muſculis abdominis.
474. *Arteria coronaria oſſium pubis.*
475. *Art. ſpermatica externa.*
476. *Art. dorſalis penis.*
477. Anaſtomoſis cum pudenda externa (503.)
478. *Art. abdominalis* ſiniſtri lateris.
479. Ramus ad originem Sartorii et Recti femoris.
480. Rami ad muſculos abdominales.
481. Ramus ad Iliacum internum.

Regio septima: *Femur dextrum.*

482. Glutaeus medius.
483. Tenſor vaginae femoris.
484. Vaginae femoris pars.
485. Sartorius.
486. Rectus femoris.
487. Vaſtus externus.
488. Vaſtus internus.
489. Inſertio Iliaci interni et Pſoae maioris.
490. Pectineus.
491. Gracilis.
492. Adductor longus.
493. — — — breuis.
494. — — — magnus.
495. Semimembranoſus.
496. Patella.
497. Condylus internus femoris.
498. Ramus ad Iliacum internum et Pectineum.
499. Ramus ad Vaſtum externum.
500. Ramus alius ad Iliacum internum et Pectineum inoſculatus ramo 498.
501. *Art. pudenda externa inferior.*
502. Ramuli ad glandulas inguinales.
503. Rami ad ſcrotum et penem.
504. *Art. circumflexa femoris externa.*
505. Ramus adſcendens verſus originem Recti femoris.
506. Rami ad Sartorium.
507. Ramus ad vaginam femoris.
508. 508. Ramus ad Rectum ac Vaſtum externum et ad vaginam femoris.
509. Ramus ad Rectum et Vaſtum internum.
510. *Art. profunda femoris.*
511. Ramus ad Adductorem longum et breuem.
512. Ramus ad Pectineum et Adductores.
513. *Art. pudenda externa inferior.*
514. Anaſtomoſis cum arteriae circumflexae internae ramulo, per muſculum gracilem ad ſcrotum veniente.
515. Ramus ad Adductores et Gracilem.
516. Cruralis ramus ad Gracilem.
517. Ramus ad Vaſtum internum.
518. Arteria cruralis tecta Adductore longo.
519. Ramus ad Vaſtum internum.
520—22. Rami ad Sartorium, Semimembranoſum, Gracilem.
523. Rami ad Vaſtum internum.
524. Ramulus ad perioſteum condyli interni.
525. Ramus ad articulationem genu et ad eundem condylum.
526. Ramus deſcendens ad patellam.
527. Rete articulare genu, quod variorum ramorum concurſu formatur.

Regio octava: *Femur ſiniſtrum*, cujus primi ſub cute muſculi reſecti ſunt.

528. Sartorius.
529. Rectus femoris.
* Nudum os femoris.
530. Trochanter minor; cui inſeritur tendo communis Iliaci interni et Pſoae maioris.
531. Adductor magnus.
532. Semimembranoſus.
533. Vaſtus internus.
534. — — externus.
535. Vagina femoris.
536. Pars inferior Recti.
537. Glutaeus medius.
538. Patella.
539. Tendo Sartorii.
540. *Arteria cruralis*, reſecta.
541. Ramulus ad glandulam inguinalem.
542. *Art. femoris profunda.*
543. *Arteria circumflexa femoris externa.*
544. Ramus eius ſuperior.
545. Ramuli Vaſto externo tecti ad hunc muſculum et ad perioſteum abeuntes.
546. Ramus ad vaginam femoris.
547. Surculi, qui, perforata illa vagina ad Glutaeum medium tranſeunt.
548. Ramulus ad Vaſtum externum.
549. Ramus ad Vaſtum internum.
550. Ramus inferior Arteriae circumflexae externae (543.)
551. Surculus cutaneus abſciſſus.

552. Ramus ad Vaſtum externum et vaginam femoris.
553. Ramus ad Vaſtum internum.
554. *Art. pudenda externa*, reſecta.
555. Ramus ad Vaſtum internum.
556. *Art. circumflexa femoris interna.*
557. Rami ad articulum femoris.
558. Rami ad Adductorem magnum.
559. Continuatio trunci arteriae circumflexae internae (556.)
560. Ramuli ex Arteria profunda femoris ad perioſteum et trochanterem minorem.
561. *Art. perforans prima.*
562. Ramus ad Adductorem magnum et Semimembranoſum.
563. Ramus ad Vaſtum internum.
564. *Art. perforans ſecunda.*
565. *Art. perforans tertia.*
566. Ramus ad neruum iſchiadicum.
567. Ramus ad Semimembranoſum.
568. *Art. nutritia femoris.*
569. 570. Rami ad Vaſtum internum.
571. Ramulus ad patellam vsque decurrens, anaſtomoticus cum arteriis articularibus genu.
572. Truncus arteriae cruralis reſectus.

Regio nona: *Dextrum crus cute nudatum cum pede.*

573. Tibia nuda.
574. Ligamentum patellae.
575. Gaſtrocnemii cum Soleo.
576. Tendo Achillis.
577. Flexor longus pollicis.
578. Flexor longus digitorum pedis.
579. Tendo eius.
580. Tibialis poſtici tendo.
581. Abductor pollicis.
582. Tibialis antici tendo.
583. Extenſoris longi pollicis tendo. (Extenſores digitorum numeris notati non ſunt.)
584. *Arteriae articularis internae inferioris* ramus.
585. Anaſtomoſis cum rete articulari genu (527.)
586. Ramuli ad perioſteum tibiae.
587. Ramulus anaſtomoticus arteriae tibialis anticae.
588. Ramus ab arteria tibiali poſtica adueniens.
589. Surculus adſcendens ad perioſteum tibiae.
590. 591. Alii rami arteriae tibialis poſticae.
592. Surculi ad tendinem Achillis.
593. Ramus longus anaſtomoticus cum trunco arteriae tibialis poſticae.
594. Ramus arteriae tibialis poſticae ad perioſteum tibiae.
595. Ramulus ſubcutaneus arteriae popliteae.
596. 597. Anaſtomoſes eius cum ramulis arteriae tibialis poſticae.
598. Anaſtomoſis eius cum ramo arteriae articularis internae (584.)
599. Ramuli ad Gaſtrocnemios.
600. *Art. tibialis poſtica.*
601. Rami eius ad calcaneum.
602. Truncus ſe abſcondens.
603. 603. *Art. tibialis antica.*
604. Ramus eius tarſeus.
605. Anaſtomoſis cum arteria peronea anteriori.
606. Ramus arteriae peroneae anterioris.
607. Ramus ad metatarſum pollicis.
608. Ramus digitalis internus pollicis.
609. Ramus communicans cum arteria plantari interna.
610. Rami arteriae tibialis anticae ad dorſum pedis, obiter expreſſi.

Regio decima: *Crus ſiniſtrum cum pede*, remotis primis muſculis.

611. 611. Tibia.
612. 612. Fibula.
613. Ligamentum patellae.
614. Talus.
615. Os nauiculare.
616. Os cuneiforme primum.
617. — — — ſecundum.
618. — — — tertium.
619. – cuboideum.
620. Calcaneus.
621. Gaſtrocnemii.
622. Tibialis anticus.
623. Extenſor longus pollicis.
624. Extenſor communis digitorum reſectus.
625. Pars Peronei longi.
626. Membrana interoſſea cruris.
627. *Art. tibialis antica.*
628. Ramus ad ligamentum patellae et condylum externum.
629. *Ramus recurrens tibialis.*
630. Anaſtomoſis cum ,

651. Ra-

631. Ramo arteriae articularis internae inferioris.

* Ramulus anastomoticus accedens ex arteria tibiali postica.

632. Ramus arteriae tibialis ad Tibialem anticum, Extensorem digitorum et fibulam.

633. 634. Alii rami ad Tibialem anticum.

635. 636. 637. Rami ad periosteum tibiae.

638. 639. Rami ad Extensorem communem et fibulam.

640. Ramus ad periosteum fibulae.

641. 641. *Arteria tarsea*, maior.

642. Ramus circumflexus occurrens arteriae peroneae.

643. *Arteria malleolaris externa*, quae cum alia minori et inferiori confluit.

644. Ramuli ad foueam tarsi.

645. Anastomosis cum art. tarsea minori (649.)

646. *Arteria malleolaris interna.*

647. Alia, minor, cum priori confluens.

648. Ramuli minores qui rete faciunt in tarso.

649. Arteria tarsea minor.

650. Ramus ossis nauicularis.

651. Surculus circa os nauiculare ad plantam pedis flexus.

652. *Art. metatarsea.*

653. *Arcus dorsalis pedis.*

654. *Interossea interualli primi.*

655. *Interossea interualli secundi.*

656. Arcus circa finem metatarsi.

657. *Art. perforans prima.*

658. *Art. perforans secunda.*

659. *Art. perforans tertia.*

660. Ramulus ad plantam flexus.

661. *Interossea interualli tertii*, in duos ramos diuisa.

662. *Interossea interualli quarti.*

663. Arcus circa finem metatarsi. (Arteriae digitales minores numeris notatae non sunt.)

664. Ramus arteriae tibialis ad plantam descendens.

665. Art. pollicis.

666. 667. Rami circumflexi.

668. Arcus circa finem metatarsi.

669. Art. plantaris pollicis interna.

670. — — — — — externa.

671. Art. dorsalis pollicis.

EXPLICATIO
TABVLAE XCII.

Arteriae totius corporis posteriores.

HALLERI Icon. anat. Fasc. VIII. Tab. II.

Latus sinistrum habet musculos plerosque cuti subiectos, natibus exceptis, de quibus Glutaeus maximus remotus est. Latus dextrum habet musculos profundos, qui prioribus remotis succedunt, nec non profundiores strati tertii et nuda demum ossa.

REGIO PRIMA: *Ceruix*, a capite ad scapulas vsque.

1. Splenius capitis.
2. Sternocleidomastoideus.
3. 4. Retrahentes auriculae.
5. Leuator scapulae.
6. 6. Cucullaris.
7. Splenius colli.
8. Serratus posticus superior.
9. Transuersalis ceruicis.
10. Pars Complexi.
11. Rectus minor capitis.
12. — — maior.
13. Obliquus superior capitis.
14. — — inferior.
15. Trachelomastoideus.
16. Ceruicalis descendens.
17. Tuberculum posterius atlantis.
18. Processus transuersus atlantis.
19. — — — — — epistrophei.
20. — — spinosi vertebrarum inferiorum colli.
21. Parotis.
22. 23. 24. Glandulae aliquot lymphaticae ceruicis.
25. Vena jugularis.

In sinistro latere.

26. *Arteria occipitalis* ex summo Splenio exiens.
27. Ramus circumlegens originem Sternocleidomastoidei.
28. Alius ramus profundior.
29. *Arteriae auricularis* ramus temporalis.
30. Eiusdem arteriae ramus auricularis.
31. *Arteria ceruicalis adscendens.*
32. Surculus eius ad clauiculam.
33. Ramus subcutaneus ad Splenium capitis tendens.
34. Ramulus ad glandulas.
35. Ramus profundior.
36. Ramorum profundiorum surculi ex Splenio erumpentes.
37. Ramus arteriae ceruicalis profundae legens oram Complexi et insertus ramo arteriae occipitalis (26.)
38. *Art. dorsalis scapulae.*
39. Ramus eius.
40. Surculus ad clauiculae et scapulae confinia tendens.
41. Surculus ad sedem Supraspinati et principium spinae scapulae.
42. Surculus ad Leuatorem Scapulae et Splenios.

43. Sur-

43. Surculus, qui perforato Leuatore scapulae Splenios adit.

44. Surculus profundior, tectus Serrato postico superiori, ad Transuersalem ceruicis et Splenios migrans.

In dextro latere.

45. *Arteria occipitalis.*

46. Ramus eius profundior.

47. Ramus ad Obliquum superiorem.

48. 48. Ramus Recto maiori tectus iens ad minorem.

49. Ramus ad Obliquum inferiorem.

50. Ramus ad periosteum atlantis.

51. Alius ramus arteriae occipitalis ad Trachelomastoideum.

52. Alius ramus huius arteriae ad duram meningem.

53. Ramus profundior ad pericranium.

54. Arcus occipitis inosculatus simili ramo lateris oppositi.

55. Ramus ad Rectos capitis.

56. *Arteriae thyreoideae* ramus adscendens.

57. Ramus ad ceruicem.

58. Anastomosis eius cum arcu occipitis (54.)

59. *Arteria ceruicalis profunda* a subclauia.

60. 60. Rami ad Complexum.

61. 61. Rami ad Semispinalem ceruicis.

62. Ramus ad Obliquos et ad Rectum maiorem capitis.

63. Ramulus ex arteria occipitali ad Splenium capitis erumpens.

64. *Arteria transuersa scapulae.*

65. Ramus ad Semispinalem ceruicis, tectus Serrato postico superiori.

66. 66. Rami abscissi ad Leuatorem scapulae, Splenium colli etc. Abscissa quoque dorsalis scapulae.

Regio secunda: *Dorsum et scapulae.*

67. Supraspinatus.

68. Cucullaris pars spinae scapulae adhaerens reclinata.

69. Rhomboidei reclinati.

70. Infraspinatus.

71. Teres maior.

72. Serratus magnus.

73. Longissimus dorsi.

74. Sacrolumbalis.

75. Obliquus externus abdominis.

76. 76. Obliquus internus abdominis.

77. Sedes renis.

78. 78. 78. Tres insertiones Serrati postici inferioris.

79. 79. Leuatores costarum breues.

80. Semispinalis ceruicis.

81. Scapula nuda.

82. Clauicula.

83. Glandulae alares s. axillares.

84. Multifidus spinae.

85. Quadratus lumborum.

86—95. Costa tertia, quarta etc.

Vasa lateris sinistri.

96. Arteria dorsalis scapulae, secundum basin scapulae descendens.

97. 97. Rami ad Serratum posticum superiorem.

98. 98. 98. Rami ad Rhomboideos.

99. 99. Rami ad Cucullarem, Rhomboideo perforato.

100. Anastomosis cum arteria intercostali septima.

101. Ramus *arteriae intercostalis sextae* ad Rhomboideos et Serratum magnum emergens.

102. *Arteriae intercostalis septimae* ramus.

103. Surculi ad Latissimum dorsi decurrentes.

104. *Art. intercostalis octauae* ramus emergens.

105. Similis ramus *arteriae intercostalis nonae.*

106. Ramulus eius ad Longissimum dorsi.

107. Ramulus ad Latissimum dorsi.

108. *Arteriae intercostalis decimae* ramus emergens.

109. Ramulus ad Longissimum dorsi.

110. Ramulus ad Latissimum.

111. *Arteriae intercostalis vndecimae* ramus emergens.

112. Surculus ad Longissimum.

113. Surculus ad Latissimum.

114. *Arteriae intercostalis duodecimae* ramulus ad adipem renalem et Sacrolumbalem.

115. *Arteriae lumbalis primae* ramus Obliquo interno sese immergens.

116. Ramus ad Obliquum externum.

117. Alius, perforato Obliquo externo ad cutem iens.

118. *Arteriae lumbalis secundae* ramus ad Obliquum internum et Sacrolumbalem.

 119.

119. *Arteriae lumbalis tertiae* ramus ad ventrem communem Sacrolumbalis et Longiſſimi dorſi.

120. *Arteriae intercoſtalis vndecimae* ramus emergens, ad cutem iens.

121. Decimae ſimilis ramus.

122. Similis nonae.

123. Similis ſeptimae.

124. Intercoſtalis ſeptimae ramus ad Longiſſimum dorſi.

125. Similis ramus octauae ad eundem muſculum.

126. Similis nonae.

127. Ramuli perforato Longiſſimo emergentes ad Latiſſimum dorſi.

128. 128. Ramuli a ſede proceſſuum ſpinoſorum emergentes ad Multifidum ſpinae ac Latiſſimum dorſi et cutem.

Vaſa lateris dextri.

129. *Arteriae intercoſtalis ſecundae* ramus.

130. *Arteria intercoſtalis tertia.*

131. — — — — *quarta.*

132. — — — — *quinta.*

133. — — — — *ſexta.*

134. Ramus ſuperior.

135. Ramus inferior.

136. Anaſtomoſis vtriusque.

137. *Arteria intercoſtalis ſeptima.*

138. Ramus ſuperior, ex quo varii ramuli muſculares exeunt, qui numeris notati non ſunt.

139. Ramus inferior.

140. Anaſtomoſis.

141. *Art. intercoſtalis octaua.* (Rami ex prioribus facile cognoſcuntur).

142. *Art. intercoſtalis nona.*

143. — — — — *decima.*

144. — — — — *vndecima.*

145. — — — — *duodecima.*

146. — *lumbalis prima.*

147. 147. Anaſtomoſes inter ramos arteriarum intercoſtalium.

148. Ramus ab arteria ceruicali profunda ad Semiſpinalem ceruicis et Trachelomaſtoideum.

149. Similis ramus arteriae intercoſtalis primae.

150. — — — — — ſecundae.

151. Ramus ab arteria intercoſtali tertia ad Multifidum ſpinae.

152. Similis ramus a quarta ad Multifidum ſpinae et ad Longiſſimum dorſi.

153—160. Similis ramus arteriae intercoſtalis quintae, ſextae, ſeptimae, octauae, nonae, decimae, vndecimae, duodecimae.

161—164. Similis ramus arteriae lumbalis primae, ſecundae, tertiae, quartae.

165. Ramus arteriae lumbalis quartae, perforans Quadratum lumborum et ad os ilium migrans.

166. Ramus lumbalis tertiae, perforans illum muſculum.

167. Ramus ſimilis lumbalis ſecundae.

168. Ramus perforans Obliquum internum, ab arteria intercoſtali duodecima prouemiens.

REGIO TERTIA: *Brachium ſiniſtrum.*

169. Deltoideus.

170. Caput humeri.

171. Anconaeus externus.

172. — — — longus.

173. Brachialis internus.

174. Supinator longus.

175. Olecranon vlnae.

176. Condylus internus humeri.

177. 178. Radialis externus longus: 178. Tendo eius.

179. 180. Radialis externus breuis: 180. Tendo eius.

181. Membrana interoſſea cubiti.

182. Extenſor communis digitorum.

183. Extenſor digiti minimi.

184. Vlnaris externus.

185. Vlnaris internus.

186. Vlna nuda.

187. Abductor longus pollicis.

188. Extenſor minor pollicis.

189. Extenſor maior pollicis.

190. Radius nudus.

191. Indicator.

192. Abductor pollicis.

193. Abductor indicis.

194. Abductor digiti minimi.

195. Supinator breuis.

196. Anconaeus paruus reclinatus.

197. *Arteriae axillaris* truncus.
198. *Art. subscapularis.*
199 Ramus dorsalis huius arteriae.
200. Ramuli ad Anconaeum longum.
201. 202. Ramuli ad Infraspinatum et Teretem maiorem.
203. Ramus arteriae subscapularis ad glandulas alares.
204. Ramus ad Serratum magnum et ad angulum inferiorem scapulae.
205. *Art. circumflexa posterior humeri.*
206. Ramulus ad caput humeri.
207. Ramuli ad Deltoideum.
208. Ramulus ad Anconaeum longum et Teretem maiorem.
209. Continuatio arteriae circumflexae Deltoideo tecta.
210. *Arteria brachialis.*
211. *Art. profunda humeri.*
212. Rami ad Anconaeum externum.
213. — ad eundem ex trunco arteriae brachialis.
214. Rami ad Anconaeum longum.
215. *Art. collateralis radialis primaria,* s. continuatio arteriae profundae.
216. Ramus cum Supinatore longo iens.
217. — cutaneus.
218. — anastomoticus cum ramo recurrente arteriae radialis et interosseae.
219. Iterum truncus arteriae brachialis.
220. *Art. collateralis vlnaris secundaria.*
221. Arteriae recurrentis vlnaris ramus.
222. Ramus arteriae recurrentis radialis.
223. *Art. recurrens interossea.*
224. Ramulus ad Supinatorem breuem.
225. Rami, qui rete faciunt cum recurrente vlnari et collateralibus.
226. *Art. interossea posterior.*
227. Ramuli ad Vlnarem externum.
228. Ramus ad Vlnarem internum.
229. Ramus ad Supinatorem breuem.
230. Rami ad Extensorem communem digitorum.
231. Ramus descendens ad Adductorem et Extensorem minorem pollicis.
232. Alius ramus insertus arcui dorsali manus.
233. Ramus maior seu vlnaris, insertus eidem arcui.
234. *Arteriae radialis ramus dorsalis.*
235. Ramus trans os metacarpi pollicis circumflexus.
236. *Arcus dorsalis manus.*
237. Ramus arteriae radialis ad volam manus demersus.
238. Ramus ab arcu volari superficiali adueniens.
239. Art. pollicis vlnaris volaris.
240. Art. dorsalis indicis.
241. Art. indicis radialis volaris, cui haec (240.) se immittit.
242. *Art. interossea dorsalis prima.*
243. Art. indicis vlnaris volaris, quae ex hac (241.) oritur.
244. Art. digiti medii radialis volaris.
245. *Art. perforans superior primi interualli.*
246. *Art. interossea dorsalis secunda.*
247. — *perforans superior interualli secundi.*
248. Insertio in ramum volarem, vnde arteria digiti medii vlnaris et digiti annularis radialis nascuntur.
249. Ramus dorsalis arteriae vlnaris cum arcu dorsali manus (236) confluens.
250. *Art. interossea dorsalis tertia.*
251. *Art. perforans superior interualli tertii.*
252. Insertio in ramum volarem, vnde arteria vlnaris digiti annularis et radialis digiti minimi nascuntur.
253. Ramulus arteriae vlnaris ad Abductorem digiti minimi.
254. Art. digiti minimi vlnaris.
255. Anastomosis cum volaribus.

Regio quarta: *Brachium dextrum* plerisque musculis exutum.

256. Membrana capsularis humeri.
257. Caput humeri prominens.
258. Condylus externus humeri.
259. Condylus internus.
260. Olecranon vlnae.
261. Capitulum radii.
262. Anconaeus paruus reclinatus.
263. Supinator breuis.
264. Vlnaris internus.
265. Membrana interossea cubiti.
266. Abductor longus pollicis refectus de origine.
267. Extensor maior pollicis, de insertione refectus et reclinatus.
268. Indicator.
269. Radius nudus.
270. Vlna nuda.

a. Os nauiculare carpi.
b. — lunatum.
c. — triquetrum.
d. — pififorme.
e. — multangulum maius.
f. — — — — minus.
g. — capitatum.
h. — hamatum.
271. Adductor pollicis.
272. Abductor indicis. (Interoffei numeris non notati facile intelliguntur).
273. *Arteria transuerfa fcapulae* ex thyreoidea inferiori nata.
274. Art. nutritia fcapulae.
275. Rami in dorfo fcapulae in periofteo diuifi.
276. Ramus arteriae fuprafpinalis ad caput humeri migrans.
277. Ramus arteriae fubfcapularis ad membranam capfularem.
278. Ramus fequens marginem exteriorem fcapulae.
279. 279. Rami mufculares refecti.
280. Anaftomofis arteriae transuerfae fcapulae et fubfcapularis.
281. *Arteriae axillaris truncus.*
282. *Arteria circumflexa pofterior humeri.*
283. Ramuli ad os penetrantes.
284. Ramus anaftomoticus cum arteria profunda humeri.
285. *Arteria profunda humeri.*
286. Ramus fuperior ad Deltoideum.
287. *Arteria nutritia humeri* fuperior.
288. *Art. collateralis radialis primaria.*
289. Ramuli cutanei abfciffi.
290. Ramus medius mufcularis.
291. *Arteria brachialis.* (Varii rami mufculares ex illa enati numeris notati non funt).
292. *Arteria collateralis vlnaris.*
293. Ramus arteriae recurrentis vlnaris.
294. — — — — — — radialis.
295. *Arteria recurrens interoffea*, communicans cum ramis arteriarum collateralium.
296. *Arteria interoffea externa.*
297. Ramus ad Supinatorem breuem.
298. Ramus ad mufculos extenfores.
299. Ramuli perforantes ex arteria interoffea volari orti.
300. Ramulus ad vlnam.
301. *Ramus dorfalis arteriae interoffeae internae.*
302. Anaftomofis arteriae interoffeae internae et externae.
303. Ramus radialis rami 301.
304. Ramus vlnaris.
305. Arcus carpi dorfalis.
306. Ramus dorfalis arteriae vlnaris.
307. Ramus dorfalis arteriae radialis.
308. Ramus huius arteriae ad metacarpum pollicis.
309. Ramus dorfalis pollicis.
310. Arteria vlnaris pollicis.
311. Ramus ad volam iens, infertus arteriae volari indicis.
312. Ramus dorfalis metacarpi indicis.
313. *Arteria interoffea dorfalis prima.*
314. *Art. perforans fuperior prima.*
315. Infertio arteriae 313. in trunculum communem.
316. Art. vlnaris indicis et
317. Art. radialis digiti medii.
318. Art. radialis indicis.
319. *Art. interoffea dorfalis fecunda.*
320. *Art. perforans fuperior fecunda.*
321. Infertio arteriae 319. in trunculum, ex quo nafcuntur vlnaris digiti medii et radialis digiti annularis.
322. *Art. interoffea dorfalis tertia.*
323. *Art. perforans fuperior tertia.*
324. Infertio arteriae 322. in trunculum, ex quo nafcuntur vlnaris digiti annularis et radialis digiti minimi.
325. Anaftomofis arteriae 322. cum ramo volari vlnari digiti minimi.

Regio quinta: *Nates et pes finiftri lateris.*

326. Glutaei maximi origo refecta.
327. Glutaeus medius.
328. Crifta offis ilium.
329. Os facrum.
330. Tuberofitas offis ifchii.
331. Ligamentum tuberofo-facrum.
332. Piriformis, compreffus, vt minor fiat.
333. Neruus ifchiadicus.
334. Ramus eius.
335. Trochanter maior.
336. Obturator internus.
337. Quadratus femoris.
338. Obturator externus.
339. Finis Glutaei maximi.
340. 340. Pars nuda offis femoris.

341. Ori-

341. Origo communis Bicipitis et Semitendinofi.
342. Semimembranofus.
343. Semitendinofus paullum distractus.
344. Bicipitis caput longum, distractum.
345. — — — breue.
346. Vaftus internus.
347. — — externus.
348. Adductor magnus femoris.
349. Gaftrocnemius internus.
350. — — — externus.
351. Tendo Achillis.
352. Flexor longus pollicis.
353. 353. Peroneus longus.
354. 354. — — breuis.
355. Extenfor longus digitorum cum Peroneo tertio.
356. Abductor digiti minimi.
257. Malleolus externus.
358. Leuator ani.
359. Transuerfus perinaei.
360. Labia pudendorum externa.
361. Sphincter ani externus.
362. Coccygeus.
363. *Arteria glutaea.*
364. Rami ad Piriformem.
365. — — Glutaeum maximum.
366. — — — — — — — et medium.
367. 367. Rami emergentes ex Glutaeo maximo et medio.
368. Rami ad Glutaeum medium.
369. Truncus fe abfcondens.
370. *Arteria ifchiadica.*
371. Ramus ad Glutaeum maximum et Coccygeum.
372. R. ad Piriformem.
373. R. ad Neruum ifchiadicum et Glutaeum maximum.
374. Anaftomofis cum ramo arteriae obturatoriae.
375. Truncus Glutaeum fubiens, refectus.
376. *Art. pudenda communis.*
377. Ramus profundus.
378. — -- fuperficialis.
379. Ramus ad labia pudendorum.
380. Rami ad Leuatorem ani, Coccygeum etc.
381. Ramus arteriae obturatoriae, communicans cum ramo arteriae ifchiadicae.
382. *Arteria circumflexa femoris interna.*
383. Ramus ad originem Semimembranofi et Semitendinofi.
384. Ramus ad Adductorem magnum.
385. R. ad Quadratum femoris.
386. Trunculus adfcendens, tectus Quadrato.
387. *Arteria perforans prima.*
388. Ramulus ad neruum ifchiadicum.
389. Ramus defcendens ad Vaftum externum.
390. R. adfcendens ad trochanterem maiorem feu *arteria trochanterica.*
391. Anaftomofis eius cum ramo arteriae circumflexae externae femoris.
392. Ramus arteriae circumflexae, emergens ex Quadrato femoris.
393. Continuatio trunci arteriae perforantis primae.
394. Ramus ad Semimembranofum.
395. R. ad Bicipitem.
396. R. ad Adductorem magnum et neruum ifchiadicum.
397. R. ad Semimembranofum, Semitendinofum, neruum ifchiadicum etc.
398. Anaftomofis cum ramo art. perforantis fecundae.
399. Ramulus ex arteria profunda femoris ad Semimembranofum.
400. *Arteria perforans fecunda.*
401. Ramus ad Bicipitem et Vaftum externum.
402. Art. nutritia femoris.
403. Ramus ad caput breue Bicipitis.
404. R. ad Semimembranofum et Semitendinofum.
405. Eius anaftomofis cum art. perforante prima.
406. Eius anaftomofis cum ramulo arteriae cruralis.
407. *Arteriae cruralis* truncus.
408. Ramus ad Semimembranofum.
409. Ramulus ad neruum ifchiadicum.
410. Ramus ad Vaftum internum, caput breue Bicipitis et neruum ifchiadicum.
411. Ramus ad Semimembranofum.
412. R. ad eundem et ad cutem.
413. *Arteria articularis fuperior interna.*
414. *Art. articularis fuperior externa.*
415. Ramus cutaneus.
416. R. ad Gaftrocnemium externum.
417 — — - — — internum.
418. R. inde defcendens cutaneus.
419. R. ad tendinem Achillis.

420. Anaſtomoſis cum ramo arteriae tibialis anticae.
421. Locus, vbi arteria poplitea ſe abſcondit.
422. *Arteria peronea.*
423. Rami ad tendinem Achillis.
424. — ad Peroneum longum.
425. — ad imam fibulam.
426. Anaſtomoſis eius ad calcem.
427. — — cum ramo ex arteria plantari externa.
428. Anaſtomoſis arteriae tibialis anticae et peroneae.
429. Pars arteriae tarſeae.
430. Ramus art. plantaris externae emergens.

Regio sexta: *Femur dextrum et pes.* (Remoti ſunt plures muſculi, vt adpareant qui oſſibus proximi incumbunt.

431. Nuda pars oſſis ilium.
432. Glutaeus minimus.
433. Ligamentum ſpinoſo-ſacrum.
434. Pars inteſtini recti.
435. Pars vaginae muliebris.
436. Trochanter maior.
437. — — — minor.
438. Vaſtus externus.
439 — — internus.
440. Pars Gaſtrocnemii externi.
441. Membrana capſularis genu.
442. Popliteus.
443. Bicipitis tendo.
444. Peroneus longus.
445. — — breuis.
446. Flexor longus pollicis.
447. Tibialis poſticus.
448. Flexor longus digitorum.
449. Tendo Achillis.
450. — Peronei longi.
451. — Flexoris longi pollicis.
452. *Arteria glutea.*
453. Rami verſus os ſacrum euntes in perioſteo.
454. Ramus coronans Glutaeum minimum ſurculosque mittens per partem ſuperiorem oſſis ilium.
455. Ramus deſcendens per Glutaeum minimum.
456. Ramus profundus od perioſteum et ad articulationem femoris.
457. Ramus anaſtomoticus cum arteria circumflexa interna.
458. Truncus communis arteriae iſchiadicae et pudendae.
459. *Arteriae pudendae communis* ramus ſuperficialis.
460. Ramus eius ad vaginam et inteſtinum rectum.
461. Arteria vaginae ex hypogaſtrica.
462. *Art. haemorrhoidalis interna* ex meſenterica inferiori.
463. Anaſtomoſis cum arteriis vaginae.
464. *Arteria iſchiadica.*
465. Ramus eius ad os ſacrum et ad ligamentum ſpinoſo-ſacrum.
466. Rami ad Glutaeum maximum.
467. Rami deſcendentes, tecti Obturatore interno.
468. Anaſtomoſes duae cum art. circumflexa interna.
469. 469. *Arteria cruralis.*
470. *Arteria profunda femoris.*
471. *Art. circumflexa interna femoris.*
472. Ramus ejus poſterior.
473. Ramulus in collum femoris penetrans.
474. Ramus circumiens collum femoris et communicans cum art. circumflexa externa.
475. *Arteria perforans prima* ex art. femoris profunda.
476. Rami inoſculati arteriae circumflexae internae et glutaeae.
477. Rami muſculares.
478. *Art. perforans ſecunda.*
479. Ramus ad Vaſtum externum.
480. Rami ad muſculos impoſitos.
481. *Art. nutritia femoris.*
482. Ramus arteriae profundae ad Vaſtum externum et Bicipitem.
483. Continuatio trunci arteriae profundae femoris.
484. Ramus ad Vaſtum externum.
485. — — — — internum.
486. Rami arteriae cruralis ad Vaſtum internum.
487. Ramus ad Vaſtum externum et perioſteum
488. Ramus muſcularis et cutaneus.
489. *Art. articularis genu ſuperior externa.*
490. Rami ad Vaſtum externum et perioſteum.
491. Ramus ſuperficialis.

492. Ramus ad Semimembranofum.
493. *Art. articularis genu fuperior interna.*
494. Ramulus inofculatus cum ramo arteriae cruralis ad Vaftum internum (486).
495. Ramulus fuperficialis.
496. Ramus ad Gaftrocnemium internum.
497. Rami ad membranam capfularem.
498. Rami ad Gaftrocnemium externum.
499. *Art. articularis genu inferior interna.*
500. Ramus ad Popliteum.
501. *Art. articularis genu inferior externa.*
502. Ramus ad articulationem.
503. R. ad originem mufculi Solei, inofculatus cum 507.
504. Rami ad periofteum et ad fupremam partem Tibialis poftici.
505. *Arteria tibialis antica.*
506. *Art. nutritia tibiae.*
507. Ramus ad Tibialem pofticum, inofculatus cum 503.
508. *Art. peronea poftica.*
509. Rami ad Soleum.
510. Ramus ad Peroneos.
511. *Arteria nutritia fibulae.*
512. Ramuli profundi.
513. Art. peronea fe abfcondens.
514. Eadem emergens.
515. Ramus eius externus.
516. R. anaftomoticus cum art. tibiali poftica.
517. *Arteria tibialis poftica.*
518. R. ad Gaftrocnemios.
519. 519. Rami cutanei.
520. 520. Rami ad periofteum tibiae.
521. Ramus ad Flexorem longum digitorum.
522. R. cutaneus et ad tibiam.
523. Rami ad Flexorem longum pollicis.
524. Rami fuperficiales.
525. R. ad malleolum internum.
526. R. ad membranam capfularem.
527. R. anaftomoticus cum arteria peronea, ad tendinem Achillis et calcaneum decurrens.
528. *Arteria plantaris interna.*
529. Ramus ad Abductorem pollicis.
530. R. profundus ad plantam pedis.
531. Surculus circumflexus circa tarfi marginem, infertus arteriae tarfeae a tibiali antica.
532. Alius ramus profundus ad plantam pedis.
533. Continuatio arteriae plantaris internae.
534. Infertio eius in arteriam a tibiali antica.
535. *Arteria plantaris externa.*
536. Ramus profundus plantae exterior.
537. R. ad fedem Abductoris digiti minimi.
538. Ramulus ad rete plantae pedis.
539. R. cutaneus.
540. Altera radix arteriae, quae minimo et quarto digito profpicit.
541. Ramulus interoffeus.
542. Altera radix, quae digitum minimum et quartum adit.
543. Arteria perforans media fuperior.
544. Arcus plantaris.
545. Arteria, ex qua rami ad digitum tertium et quartum abeunt.
546. Arteria tibialis antica.
547. Arteria, ex qua rami digitum fecundum et tertium adeunt.
548. Arteria pollicis pedis.
549. Art. pollicis interna.
550. — — — externa.
551. Arcus ad vnguem.
552. Arteria interna digiti fecundi.
553. Art. perforans fuperior prima.

EXPLICATIO
TABVLAE XCIII.

Fig. 1. *Arteriae faciei.*

Halleri Icon. anat. Fasc. III.

1. Medulla ſpinalis.
2. Trachea.
3. 3. Sternocleidomaſtoideus.
4. Temporalis.
5. Frontalis.
6. 6. Orbicularis palpebrarum.
7. Leuator labii ſuperioris alaeque naſi.
8. Leuator anguli oris.
9. Zygomaticus maior.
10. Buccinator.
11. 11. Orbicularis oris.
12. Naſalis labii ſuperioris.
13. Quadratus menti.
14. Depreſſor anguli oris.
15. Maſſeter.
16. Glandula maxillaris.
17. Parotis.
18. Parotis acceſſoria.
19. Ductus Stenonianus.
20. Ductus parotidis acceſſoriae.
21. Cutis reclinata.
22. Vena jugularis.
23. 23. Vena facialis anterior.
24. Vena facialis poſterior.
25. Venae frontales.
26. *Carotis communis.* (Obiter tantummodo indicata eſt, quia muſculo Sternocleidomaſtoideo tegitur.)
27. *Carotis interna.*
28. *Carotis externa.*
29. *Arteria thyreoidea ſuperior.*
30. *Art. lingualis*, tecta venis et Ceratogloſſo.
31. *Arteriae facialis* principium, pariter tectum.
32. Rami pterygoidei.
33. Ramus ad dorſum linguae.
34. Carotidis externae truncus in parotide.
35. 35. *Art. occipitalis*, tecta parotide et muſculis.
36. *Art. pharyngea*, nunc latens.
37. Ramus ſuperficialis arteriae facialis, reſciſſus.
38. *Art. ſubmentalis.*
39. Ramus arteriae facialis ad muſculos labii inferioris.
40. Anaſtomoſis cum arteria maxillari inferiori.
41. *Art. maxillaris inferior* erumpens ex foramine ſuo, muſculis tecta.
42. Rami eius ad Quadratum menti.
43. Anaſtomoſis cum arteria ſubmentali.
44. Anaſtomoſes cum art. coronaria labii inferioris.
45. 45. *Art. coronaria labii inferioris.*
46. Ramus ad Maſſeterem et Buccinatorem.
47. Ramulus ad Depreſſorem anguli oris.
48. Ramus arteriae carotidis externae ad parotidem.
49. *Art. transuerſa faciei*, parotide tecta.
50. Eadem ex parotide emergens.
51. Ramus ad Temporalem et Orbicularem palpebrarum.

52. Ramus ad Zygomaticum, Orbicularem palpebrarum et parotidem accefforiam.
53. 53. Rami ad Buccinatorem.
54. Ramuli ad angulum oris.
55. *Art. coronaria labii fuperioris.*
56. — *nafalis lateralis*, inde nata.
57. Anaftomofis eius cum ophthalmica.
58. *Art. nafalis inferior.*
59. Alia nafalis inferior, ad feptum nafi.
60. Art. coronaria fuperior dextri lateris, quae finiftrae per anaftomofin jungitur.
61. R. ad os jugale et ad mufculum zygomaticum.
62. R. profundus anaftomoticus cum arteria infraorbitali.
63. Sedes trunci *arteriae infraorbitalis.*
64. Magna anaftomofis cum ramo temporali arteriae tranfuerfae faciei (51).
65. Rami arteriae infraorbitalis, anaftomotici cum ramis arteriae coronariae labii fuperioris et ophthalmicae.
66. Ramus inferior, communicans cum arteria 62.
67. *Arteria ophthalmica*, ex orbita prodiens.
68. Ramus eius ad palpebram inferiorem, communicans cum arteria 51.
69. R. ad Frontalem, Corrugatorem fupercilii etc.
70. R. ad glabellam.
71. Rami defcendentes, anaftomotici cum arteria infraorbitali.
72. R. dorfalis nafi.
73. Anaftomofis cum nafalibus ex coronaria labii fuperioris.
74. *Art. auricularis pofterior.*
75. *Art. temporalis.*
76. R. ad parotidem et Mafleterem.
77. R. profundus.
78. *Art. auricularis anterior.*
79. R. temporalis interior.
80. Anaftomofes eius cum ramis arteriae ophthalmicae.
81. Rami ad frontem, finciput, palpebram etc.
82. R. temporalis exterior.
83. *Art. auricularis fuperior.*
84. Arteriae fincipitales.
85. Anaftomofes cum arteria occipitali.

Fig. 2. *Arteria pharyngea adfcendens.*
Haller *ibid.*

1. Cartilaginis thyreoideae margo inferior.
2. — — — — — — — fuperior.
3. Os hyoideum.
4. Glandula maxillaris.
5. — — fublingualis.
6. Maxilla inferior, cuius ramus ablatus eft.
7. Ala pterygoidea externa.
8. Os jugale. (Arcus zygomaticus ablatus eft).
9. Meatus auditorius externus.
10. Proceffus mammillaris.
11. Foramen ouale offis fphenoidei.
12. Proceffus transuerfi atlantis fedes.
13. Proceffus ftyloideus.
14. Sternothyreoideus.
15. Omohyoideus.
16. 17. Sternohyoideus, dexter et finifter.
18. Mylohyoideus, obiter indicatus.
19. Bafiogloffi, cuius maior portio deftructa eft, refidua pars.
20. Pharynx.
21. Stylogloffus.
22. Stylopharyngeus.
23. Leuator palati mollis.
24. Circumflexus palati.
25. Obliquus capitis fuperior.
26. — — — — inferior.
27. Leuator fcapulae.
28. Recti capitis poftici, obiter expreffi.
29. Neruus vagus, obiter indicatus.
30. *Arteria vertebralis*, quae nuda primum adparet inter Rectum capitis maiorem et Obliquos, iterumque inter Obliquum inferiorem et Leuatorem fcapulae.
31. Ramus eius mufcularis ad Obliquos, Rectos, Complexum etc.
32. *Carotis communis.*
33. 33. *Carotis interna* f. cerebralis, hic parum flexa.
34. *Carotis externa.*
35. *Arteria thyreoidea fuperior.*
36. Ramus ad Hyothyreoideum, Ceratogloffum, Sternohyoideum.
37. R. ad Sternohyoideos.
38. R. fecundum cutem ad Omohyoideum defcendens.
39. R. ad Cricothyreoideum et glandulam thyreoideam.
40. *Art. pharyngea adfcendens.*

41. Ramus ſuperficialis ad parotidem.
42. R. ad pharyngem ſurſum deorſumque diuiſus.
43. R. ad neruum vagum, ganglion ceruicale ſuperius, Scalenum, Rectum capitis anteriorem maiorem et Longum colli.
44. R. alius ad pharyngem.
45. R. ad Rectum capitis anteriorem et ad ſuperiorem partem pharyngis.
46. R. ad ſuperiorem et poſteriorem partem pharyngis.
47. Ramulus ſuperficialis ex arteria carotide externa.
48. *Arteria lingualis.*
49. Ramulus ad glandulam maxillarem.
50. Alius ad Hyogloſſum.
51. *Arteria ſublingualis*, ſ. ramus ſuperficialis arteriae lingualis.
52. *Art. ranina*, ſ. continuatio arteriae lingualis.
53. *Art. facialis.*
54. Ramus eius palatinus.
55. R. ad glandulam maxillarem.
56. R. tonſillaris.
57. R. pterygoideus.
58. 58. *Art. ſubmentalis.*
59. Eadem ab altero latere adueniens.
60. *Art. palatina.*
61. Truncus arteriae facialis, ad faciem adſcendens.
62. *Art. occipitalis.*
63. *Art. ſtylomaſtoidea.*
64. — *auricularis poſterior.*
65. Rami arteriae occipitalis ad Splenium capitis.
66. Ramus ad Complexum.
67. Continuatio trunci arteriae occipitalis.
68. *Art. temporalis.*
69. — *meningea media*, ſ. ſpinoſa.
70. — *maxillaris interna.*
71. — *temporalis profunda interior.*
72. — *alueolaris*, ſ. dentalis.
73. — *infraorbitalis.*
74. — *ſphenopalatina*, quae obſcure adparet.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE XCIV.

HALLERI Icon. anat. Fasc. II. Tab. I. (⅔)

1. *Arteria carotis ſiniſtra.*
2. — — — *dextra.*
3. *Carotis interna*, ſ. cerebralis.
4. Eius flexiones extra cranium.
5. Eiusdem curuaturae in ipſo canali carotico.
6. Sectio eius, vbi perforata dura meninge cerebrum adit.
7. *Carotis externa*, ſ. facialis.
8. *Arteria thyreoidea ſuperior*, loco mota et deorſum tracta.
9. *Art. lingualis*, obiter expreſſa.
10. *Art. facialis*, obiter indicata.
11. Ramus eius palatinus.
12. Ramuli ad uvulam.
13. — — non perpetui ad poſtremam partem palati oſſei.
14. Rami ad mentum et labium inferius.
15. *Art. temporalis.*
16. *Art. occipitalis.*
17. *Art. auricularis.*
18. Arteriae temporalis ramus interior.
19. Eiusdem ramus exterior.
20. Ramus auricularis.
21. Ramus ad Maſſeterem et Temporalem.
22. *Arteria maxillaris interna.*
23. Ramus meningeus.
24. Rami meningei ramus pterygoideus.
25. *Art. maxillaris inferior.*
26. Rami duo pterygoidei arteriae maxillaris internae.
27. *Art. temporalis profunda exterior.*
28. *Art. temporalis profunda interior.*
29. *Art. buccalis*, ſ. buccinatoria, comes Buccinatoris.
30. *Art. alueolaris.*
31. *Art. infraorbitalis.*
32. 32. *Art. pterygopaldtina.*
33. *Art. pharyngea ſuprema.*
34. Canalis Vidianus, ad quem ramulus art. maxillaris internae transit.
35. *Arteriae naſalis rami*, per foramen ſphenopalatinum naſum intrantes.
36. Ramuli ad perioſteum fiſſurae ſphenoidalis inferioris.
37. 37. *Art. pharyngea adſcendens.*
38. 38. Ramus eius ad linguam.
39. R. ad muſculos colli.
40. Ramulus ad ganglion ceruicale ſuperius.
41. Rami pharyngei et muſculorum uvulae.
42. Vena jugularis interna.
43. Neruus durus.
44. Ramus communicans cum neruo gloſſopharyngeo.
45. 45. Neruus hypogloſſus.
46. Ramus eius deſcendens.
47. 47. Neruus vagus.
48. N. acceſſorius.
49. 49. 49. N. gloſſopharyngeus.
50. 51. Duae ſic dictae radices nerui ſympathici magni ſ. intercoſtalis.
52. Ganglion ceruicale ſuperius.
53. Neruus ſympathicus.

54. Ner-

54. Neruus maxillaris inferior, ex tertio ramo nerui trigemini.
55. 55. Ramus lingualis ab eodem.
56. R. temporalis eiusdem.
57. 57. R. buccinatorius.
58. R. infraorbitalis.
59. Ramulus eius ad ſinum maxillarem.
60. 60. Neruus laryngeus.
61. N. patheticus, ſ. quarti paris.
62. N. abducens, ſ. ſexti paris.
63. N. oculomotorius, ſ. tertii paris.
64. N. opticus.
65. Styloglosſus muſculus.
66. Stylohyoideus.
67. Stylopharyngeus.
68. Bulbus oculi.
69. Trochlea.
70. Obliquus ſuperior oculi.
71. Rectus ſuperior.
72. Leuator palpebrae.
73. Pars ſinus maxillaris.
74. 74. Stylus immisſus tubae Euſtachianae.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE XCV.

Fig. 1. *Arteriae durae meningis lateris sinistri, ab exteriori, seu ab ea superficie, quae remoto cranio statim adparet.*

Vicq d'Azyr *Planches anatomiques* Tab. 1. Fig. 1.

1. 2. 3. Cranium serrae ope dissectum: 1. os frontis. 2. os bregmatis. 3. os occipitis.
4. Pars durae meningis, quae hemisphaerium dextrum cerebri obtegit.
5. 5. 5. Hoc loco sinus longitudinalis superior decurrit.
6. 6. 6. Foueolae durae meningis, in quibus nonnullae glandulae Pacchioni externae adfuerant.
7. *Arteriae meningeae mediae* ramus anterior, praecipuus.
8. 9. *Arteriae meningeae mediae* rami posteriores, minores.
10. 10. Anastomoses cum ramulis arteriae meningeae dextri lateris.

Rami arteriosi variis anastomosibus inter se confluunt. Gyri cerebri aliquo modo per duram meningem pellucent.

Fig. 2. *Eadem vasa ex alio cadauere, minori tamen ratione delineata.*

Vicq d'Azyr *ibid. Fig.* 3.

1. Arteriae meningeae mediae ramus maior.
2. 2. Eiusdem rami minores.

Reliqua ex priori Figura facile intelliguntur.

Fig. 3. *Eadem vasa lateris dextri, ex alio cadauere.*

Vicq d'Azyr *ibid. Fig.* 2.

1. 2. 2. Vt in Figura 2.

Fig. 4. *Basis cerebri cum arteriis suis.*

Vicq d'Azyr *l. c. Tab. XIX.*

1. Lobus cerebri anterior dextri hemisphaerii.
2. Idem lobus sinistri.
3. Lobus cerebri posterior dextri hemisphaerii.
4. Idem lobus sinistri.
5. Corpus callosum.
6. Hemisphaerium dextrum cerebelli.
7. — — — — sinistrum.
8. Medulla oblongata.
9. 9. Corpora pyramidalia.
10. 10. — — oliuaria.
11. 11. Pons Varolii.
12. 12. Eminentiae candicantes s. corpora mammillaria.
13. Infundibulum.
14. 14. Neruus olfactorius, s. primus.
15. 15. Ganglion eius.
16. 16. Neruus opticus, s. secundus.
17. 17. — — oculomotorius, s. tertius.

18.

18. 18. Neruus patheticus, f. quartus.
19. 19. — — trigeminus f. quintus.
20. 20. — — abducens f. fextus.
21. 21. — — durus f. communicans faciei.
22. 22. — — mollis f. acufticus.
23. 23. — — gloffopharyngeus.
24. 24. — — vagus.
25. 25. — — acceffòrius.
26. 26. — — hypogloffus.
27. 27. *Arteriae carotidis internae* truncus.
28. 28. *Art. ophthalmica.*
29. 29. *Art. choroidea inferior et anterior.* (Conf. Tab. XCVI. Fig. 3. No. 4).
30. 30. *Art. communicans.*
31. 31. *Art. choroidea inferior et pofterior.* (Conf. Tab. XCVI. Fig. 3. No. 8).
32. 32. *Ramus anterior arteriae carotidis internae.*
33. *Ramus anaftomoticus magnus.*
34. 34. *Arteria corporis callofi*, feu continuatio rami 32.
35. 35. Rami cerebrales inferiores arteriae 34.
36. Ramus cerebralis anterior eiusdem arteriae.
37. 37. *Arteria foffae* Sylvii.
38. 38. Rami cerebrales mediae ac laterales.
39. 39. *Arteria vertebralis.*
40. *Arteria bafilaris.*
41. *Arteriae fpinales anteriores.*
42. 42. *Art. cerebelli inferior, maior.*
43. 43. — — — — — *minor.*
44. 44. *Arteria cerebelli fuperior.*
45. 45. Ramus eius verfus crus cerebelli ad pontem et marginem cerebelli anteriorem migrans.
46. 46. *Art. cerebri profunda.*
47. 47. Ramus eius fuperior.
48. 48. Ramuli, qui ad plexum choroideum abeunt. (Conf. Tab. XCVI. Fig. 4. No. 32).
49. 49. Ramus inferior arteriae cerebri profundae, in duos ramos diuifus.

Totius figurae ambitus jufto maior adparet, tum, quia hemifphaeria a fe inuicem paullo diducta funt, tum, quia ipfius cerebri et cerebelli moles pondere fuo magis verfus latera fertur: hinc quoque cerebellum nimis verfus pofteriora recedit.

EXPLICATIO
TABVLAE XCVI.

Fig. 1. *Velum plexibus choroideis interpofitum. Remota magna parte cerebri, aperti funt ventriculi laterales.*

Vicq d'Azyr *Planches anatomiques.* Tab. VII. Fig. 3.

1. 1. Arteriae corporis callofi, refectae.
2. 2. Crura anteriora fornicis, refecta.
3. 4. 5. Taenia femicircularis.
6. 6. Crura pofteriora fornicis, refecta.
7. 8. Cornu pofterius ventriculi lateralis.
9. Truncus communis venarum Galeni.
10. 10. Venae Galeni duae.
11. 11. Rami pofteriores harum venarum.
12. 12. Rami medii.
13. 13. Rami anteriores.
14. 14. 14. Corpus ftriatum. (Thalami neruorum opticorum, corporibus ftriatis interpofiti, numeris notati non funt.)
15. 15. 15. Margo exterior corporis ftriati.
16. 16. Lobus pofterior cerebri, ita refectus, vt media cerebelli pars adpareat.
17. Vermis cerebelli.
18. 18. Cerebelli pars pofterior.
19. 19. 19. Rami praecipui et medii arteriarum cerebelli fuperiorum, in plures ramulos diuifi variisque anaftomofibus coeuntes.
20. 20. Plexus choroideus lateralis.
21. 21. 21. 21. Velum arteriofum, hisce plexibus interpofitum et thalamis neruorum opticorum incumbens, ex ramulis arteriarum cerebri profundarum conftat, qui non folum inter fe, fed etiam cum ramulis arteriarum cerebelli fuperiorum (9. 19.) pluribus anaftomofibus confluunt, retiaque variae formae efficiunt.
22. 22. Surculi minores ad corpora ftriata migrantes.

Fig. 2. *Superficies inferior veli plexibus choroideis interpofiti.*

Vicq d'Azyr *ibid.* Fig. 4.

1. Glandula pinealis.
2. Locus venarum Galeni.
3. 3. 4. 4. *Plexus choroidei medii,* f. plexus ventriculi tertii.
5. Locus, vbi plexus illi junguntur et funiculum choroideum formant.
6. Extremum anterius eiusdem funiculi, in vtrumque plexum choroideum lateralem definens.
7. 7. 8. 8 9. 9. *Plexus choroideus lateralis,* dexter et finifter. 7. Extremum anterius, tenuius. 9. Extremum pofterius, craffius, e cornu defcendente ventriculi lateralis emergens.
10. 10. 11. 11. Velum arteriofum hisce plexibus interpofitum.

Fig. 3. *Plexus choroideus lateralis.*

Vicq d'Azyr, *ibid.* Fig. 5.

1. Arteria carotis interna.
2. — — corporis callofi.

3. Arteria fossae SYLVII.

4. Arteria choroidea inferior et anterior. (Conf. Tab. XCV. Fig. 4. No. 29.)

5. Arteria communicans, quae ad circulum WILLISII pertinet. (Conf. Tab. XCV. Fig. 4. No. 30.)

6. Arteria cerebri profunda ex Art. basilari.

7. Arteriae basilaris ramus.

8. Arteria choroidea inferior et posterior. (Conf. Tab. XCV. Fig. 4. No. 31.)

9. 9. Cornu Ammonis.

10. 11. 12. 13. 14. *Plexus choroideus lateralis.* 10. 11. est pars anterior et superior; 11. et 12. est pars superior et horizontalis: inter 12. et 13. est pars posterior et incuruata: 13. 14. est pars obliqua et inferior. (Pars inferior huius plexus non nihil versus posteriora detracta et eleuata est: hinc paullo angustior hoc loco adparet, quam reuera est.)

15. 15. Margo interior huius plexus.

16. 16. Pars media et magis alba thalami nerui optici.

17. 17. Hac regione substantia thalami magis cinerea est: totam vero superficiem alba substantia obtegit.

18. Commissura cerebri anterior.

19. Pars fornicis adiacens.

20. Pars cornu posterioris ventriculi lateralis. Rescissa est pars thalami dextri per totam longitudinem obliquo ductu: hinc interior eius substantia adparet.

FIG. 4. *Distributio arteriarum cerebelli superiorum et profundarum cerebri.*

VICQ D'AZYR Tab. VIII. Fig. 1.

Remota est ea pars cerebri, quae thalamos et corpora striata tegit, remotus quoque est fornix cum plexibus choroideis veloque arterioso illis interposito: ea cerebri pars, quae pone thalamos est, verticali sectione rescissa est: rescissa denique est media pars cerebelli, ita, vt ventriculus quartus in conspectum veniat. Notandum vero est, ventriculum tertium et quartum valde patere, quia partes a latere adiacentes non nihil a se inuicem diductae sunt.

1. 1. 1. 1. Substantia alba cerebri, quae corpora striata circumdat.

2. 2. 2. 2. Corpora striata.

3. 3. Crura anteriora fornicis, resecta.

4. Commissura cerebri anterior.

5. 5. 6. 6. Taenia semicircularis vtriusque lateris.

7. 7. 8. 8. 9. 9. Thalami neruorum opticorum. 7. 7. tuberculum anterius thalami denotat.

10. 11. Fundus ventriculi tertii.

12. Aditus ad infundibulum.

13. Commissura mollis thalamorum, substantiae cinereae ope, quae ventriculum tertium obtegit.

14. 14. 15. 15. Crura glandulae pinealis. 14. pars angustior. 15. pars latior vtriusque cruris.

16. Glandula pinealis.

17. Commissura cerebri posterior, sub qua aditus ad aquaeductum SYLVII est.

18. 18. Corpora quadrigemina anteriora vel superiora, s. nates.

19. 19. Corpora quadrigemina posteriora vel inferiora, s. testes.

20. Lamina alba et transuersa, quae inter corpora quadrigemina posteriora et valuulam cerebri intercedit et plerumque originem praebet neruo pathetico, s. quarto. Ipsa valuula remota est: hinc apertus adparet ventriculus quartus.

21. Frenulum valuulae cerebri.

22. 22. Processus cerebelli ad corpora quadrigemina posteriora, s. columnae valuulae cerebri.

23. 23. Arbor vitae.

24. 24. Calamus scriptorius in fundo ventriculi quarti.

25. Striae albae ventriculi quarti.

26. 26. Sectio verticalis lobi cerebri posterioris.

27. 27. 28. 28. Similis sectio cornu Ammonis.

29. 29. Similis sectio fimbriae.

30. 30. Similis sectio plexus choroidei lateralis.

Arteriae lateris dextri.

31. 31. Arteriae profundae cerebri ramus superior et praecipuus, cuius rami maiores vna cum lobo cerebri posteriori abscissi sunt.

32. 32. Ramuli, qui ad thalamum nerui optici et corpus striatum ac plexum choroideum ferun-

ferûntur variisque anaftomofibus inter fe et cum furculis arteriae corporis callofi (43) communicant.

33. Ramulus ad corpora quadrigemina fuperiora et glandulam pinealem migrans.

34. Arteriae cerebelli fuperioris ramus interior f. profundus.

35. Ramulus eius ad corpora quadrigemina.

36. Alius ad eadem corpora et ad glandulam pinealem.

37. Surculi, qui ad ventriculum quartum migrant.

38. Alius, anaftomoticus cum ramulo arteriae cerebelli inferioris (41).

39. Arteriae cerebelli fuperioris ramus exterior f. fuperficialis.

40. 40. Rami eius, qui ad fuperiorem cerebelli fuperficiem distribuuntur,

41. 41. Ramulus arteriae cerebelli inferioris.

42. Plexus choroideus medullae oblongatae.

43. 43. Surculi ex ramo arteriae corporis callofi.

Arteriae lateris finiftri.

44. Arteriae profundae cerebri ramus praecipuus, cuius rami maiores, qui ad lobum cerebri pofteriorem distribuuntur, hic refciffi funt.

45. Ramuli, fimiles iis, qui in dextro latere (32. 32.) adfunt.

46. Arteriae cerebelli fuperioris ramus interior f. profundus.

47. Ramulus eius ad thalamum, corpora quadrigemina, glandulam pinealem etc.

48. 48. Arteriae cerebelli fuperioris ramus exterior f. fuperficialis.

49. Ramulus ad corpora quadrigemina et glandulam pinealem.

50. Ramuli ad ventriculum quartum, anaftomotici cum oppofitis (37. 38.) et cum ramulo arteriae cerebelli inferioris (41.)

51. 51. Rami arteriae (48.) qui ad fuperiorem cerebelli fuperficiem abeunt. (41. 42. 43. vt in dextro latere).

Fig. 5. *Vafa oculi externa.*

Halleri *Icon. anat.* Fafc. VII. Tab. VI. Fig. 1.

1. 2. Orbicularis palpebrarum: 1. pars interior. 2. pars exterior.

3. Palpebrae fuperioris pars, de qua Orbicularis refectus eft.

4. Ligamentum palpebrale.

5. *Arteria temporalis.*

6. *Art. ophthalmicae* truncus.

7. Ramus eius palpebralis.

8. Ramus huius rami cutaneus, arcum faciens cum arteria infraorbitali.

9. Ramus palpebralis inferior.

10. Ramus ad commiffuram palpebrarum.

11. R. fuperciliaris arteriae ophthalmicae.

12. *Arcus tarfeus fuperior.*

13. Ramus ab arteria infraorbitali emergens ad arcum tarfeum inferiorem.

14. R. alius arteriae infraorbitalis ad eundem arcum.

15. *Arteria infraorbitalis*, exiens ex foramine fuo.

16. Ramus eius defcendens.

17. Arteriae transuerfae faciei trunculus.

18. Ramus ab infraorbitali ad arcum tarfeum inferiorem accedens.

19. Ramus arteriae infraorbitalis ad Orbicularem palpebrarum, refectus.

20. *Arcus tarfeus inferior.*

21. Ramus ad hunc arcum accedens, a transuerfa faciei et temporali miftus.

22. Ramus inferior ab arteria temporali ad palpebras.

23. Ramus arteriae lacrymalis ad arcum tarfeum inferiorem.

24. Ramus eiusdem arteriae ad arcum tarfeum fuperiorem.

25. Ramus fuperior ab arteria temporali ad palpebras.

26. 26. Ramus fuperciliaris arteriae fupraorbitalis, cum ramis arteriae temporalis coniunctus.

27. Ramus profundus, frontalis, arteriae fupraorbitalis.

28. Ramus profundus ab arteria temporali natus, in fupercilio coniunctus cum ramo arteriae ophthalmicae.

29. R. fuperficialis temporalis cum opthalmicae ramulo confluens.

30. Ramus alter arteriae fupraorbitalis, exiens per foramen eius nominis.

31. Ramus arteriae ophthalmicae ad Orbicularem.

32. Rami eiusdem arteriae ad tendinem Obliqui fuperioris et ad trochleam.

33. Ramus frontalis profundus eiusdem arteriae.

34. Ra-

34. Ramus frontalis ſubcutaneus ab eadem.
35. 36. Rami naſales ab eadem ophthalmica.
37. Ramus ad glabellam.
38. Ramulus intra naſum iens.
39. *Arteria facialis*, reſecta.
40. 41. Anaſtomoſes inter ramos arteriae ophthalmicae et facialis.

Fig. 6. *Aperta orbita, remoto proceſſu orbitali oſſis frontis.*

Haller *ibid.* Fig. 2.

1. Neruus opticus.
2. Bulbus oculi.
3. Glandula lacrymalis.
4. Oſſis jugalis pars.
5. Oſſis frontis pars.
6. Trochlea.
7. Palpebra ſuperior.
8. — — inferior.
9. Leuator palpebrae, reclinatus.
10. Rectus ſuperior oculi, reclinatus.
11. Pars periorbitae.
12. Obliquus ſuperior.
13. Tendo eius.
14. Rectus internus.
15. — — inferior.
16. — — externus.
17. Obliqui inferioris pars.
18. *Arteria carotis interna.*
19. *Arteria ophthalmica.*
20. — *ciliaris externa.*
21. Ramus ad Leuatorem palpebrae.
22. Alius ad Rectum externum, inde natus.
23. *Art. centralis retinae.*
24. 24. Ramuli ad Rectum ſuperiorem et Leuatorem palpebrae, reſecti.
25. Ramus ad Rectum internum.
26. *Art. ciliaris ſuperior.*
27. *Ramus inferior arteriae ophthalmicae*, ſ. arteria inferior oculi.
28. Rami eius ad Rectum inferiorem.
29. *Art. ciliaris inferior*, inde nata.
30. 31. Rami ad Rectum internum.
32. *Art. ciliaris interna.*
33. — *ſupraorbitalis.*
34. — *ethmoidea anterior.*
35. — — — *poſterior.*
36. Ramus ad Rectum internum et ad ſcleroticam.
37. Ramulus ad trochleam.
38. Alius ad tendinem Obliqui ſuperioris.
39. *Ramus palpebralis.*
40. *Arcus tarſeus ſuperior.*
41. Ramus ad palpebram inferiorem.
42. *R. ſuperciliaris*, reſectus.
43. *R. naſalis.*
44. *Arteria lacrymalis.*
45. Ramus eius ad Leuatorem palpebrae et Rectum ſuperiorem.
46. Ramus ad periorbitam.
47. Arteria perforans oſſis jugalis.
48. Ramus ad ſcleroticam et palpebram ſuperiorem.
49. R. ad palpebram inferiorem.
50. R. inoſculatus ramulo arteriae temporalis.
51. Ramulus ad muſculum orbicularem.
52. Ramus arteriae temporalis ad arcum tarſeum ſuperiorem.

Fig. 7. *Oculus a muſculis ſuperioribus nudatus, extrorſum reuulſus, vt vaſa inferiora conſpiciantur.*

Haller *ibid.* Fig. 3.

1. Os frontis.
2. Cellula ethmoidalis anterior.
3. — — — — poſterior.
4. Septum inter haſce cellulas.
5. Neruus opticus.
6. Rectus inferior.
7. Obliquus inferior.
8. Bulbus oculi.
9. *Arteria ophthalmica*, vehementer distorta, quia ethmoidea anterior illam ad os planum retinet, dum trunci finis cum oculo extrorſum reuellitur.
10. *Ramus inferior art. ophthalmicae.*
11. *Art. ciliaris ſuperior.*
12. Ramus ad Rectum externum.
13. 14. Rami ad Rectum inferiorem.
15. 15. Ramus ad Obliquum inferiorem.
16. *Art. ciliaris inferior interna.*
17. *Art. ciliaris externa.*
18. Ramus ad ſcleroticam.
19. *Art. ethmoidea anterior.*
20. *Art. infraorbitalis*, ex foramine ſuo emergens.
21. Ramus huius arteriae, ex canali infraorbitali in orbita prodiens.
22. Ramulus eius anaſtomoticus cum ramo arteriae tarſeae inferioris.

23. Al-

23. Alter ramus verſus ſaccum lacrymalem decurrens.
24. Anaſtomoſes eius cum ramo inferiori arteriae ophthalmicae.
25. Ramus rami 21. ad Obliquum inferiorem.
26. Ramus arteriae tarſeae inferioris.

Fig. 8. *Arteriae ciliares ſuper choroideam decurrentes.*

Haller, *ibid.* Fig. 4.

1. Neruus opticus.
2. 2. 2. 2. Sclerotica diſſecta et reclinata.
3. Cornea.
4. *Arteria ophthalmica.*
5. 6. *Arteriae ciliares.*
7. *Art. centralis retinae.*
8. Ramus ad duram meningem nerui optici pertinens.

9. Annulus arterioſus ad inſertionem huius nerui.
10. 11. *Arteriae ciliares longae*
12. 12. Quatuor *arteriae ciliares anteriores.*
13. 13. Arteriae ciliares poſteriores, perforantes ſcleroticam.

Fig. 9. *Remota cornea iris conſpicua cum circulo ſuo et proxima ſede vaſorum.*

Haller, *ibid.* Fig. 6.

1. 2. Arteriae ciliares longae, in duos ramos diuaricatae.
3. 3. 3. Arteriae ciliares anteriores.
4. 4. 4. Orbiculus ciliaris.
5. 5. 5. Circulus iridis maior.
6. Circuli minoris pars. (Totus circulus minor hic non adparet, quia repletio vaſorum non vbiuis bene ſucceſſit).
7. Lens cryſtallina.

EXPLICATIO TABVLAE XCVII.

Arteriae medullae ſpinalis.

HALLERI *Icon. anat.* Faſc. VII. Tab. IV.

FIG. 1. *Arteriae medullae ſpinalis poſteriores.*

1. Cor.
2. Ramus ſiniſter arteriae pulmonalis.
3. Ductus arterioſus BOTALLI.
4. *Arcus aortae.*
5. *Truncus communis carotidis et ſubclauiae dextrae.*
6. *Carotis ſiniſtra.*
7. *Subclauia ſiniſtra.*
8. *Art. thyreoidea inferior* ſiniſtra.
9. Ramus glandularis huius arteriae.
10. *Art. ceruicalis adſcendens.*
11. Ramus eius ſpinalis inferior, comes nerui ceruicalis quarti.
12. R. ſpinalis ſuperior, comes nerui ceruicalis tertii.
13. *Art. ceruicalis profunda.*
14. Ramus eius ſuperior, comes nerui ceruicalis quinti.
15. R. inferior.
16. Surculus eius ad duram meningem, comes nerui ceruicalis ſexti.
17. Surculus ad neruum ceruicalem ſeptimum.
18. *Art. vertebralis* ſiniſtra.
19. Ramus eius ad corpora vertebrarum, comes nerui ſeptimi.
20. Similis ramus, comes nerui ſexti.
21. Similis ramus, comes nerui quinti.
22. R. ad duram meningem, comes rami 21.
23. R. ad corpora vertebrarum comes nerui quarti.
24. Similis ramus, comes nerui tertii.
25. Similis ramus, comes nerui ſecundi.
26. Ramus ad occiput extra duram meningem natus.
27. Truncus arteriae vertebralis intra duram meningem.
28. Ramus natus intra duram meningem et occiput adiens.
29. *Art. cerebelli inferior.*
30. — *ſpinalis poſterior* ſiniſtra.
31. 31. Anaſtomoſes eius cum dextra.
32. *Art. intercoſtalis ſuperior.*
33. Ramus eius ſuperior, comes nerui octaui et inoſculatus arteriae ſpinali poſteriori.
34. Ramus alter inferior.
35. Eius ſurculus ad corpora vertebrarum, cum neruo octauo iens.
36. Ramus ad medullam ſpinalem, inoſculatus ſpinali poſticae cum neruo ſeptimo.
37. Surculus inferior rami 34.

38. Sur-

38. Surculus ad corpora vertebrarum, comes nerui noni feu nerui dorfalis primi.
39. Surculus cum eodem neruo medullam fpinalem adiens et inofculatus eius arteriae pofticae.
40. Surculus medullam fpinalem adiens cum neruo octauo.
41. *Art. intercoftalis fecunda.* (Intercoftalium aorticarum huius lateris prima eft.)
42. Ramus mufcularis in ramum anteriorem et pofteriorem diuifus.
43. Ramus ad medullam fpinalem.
44. Ramus ad corpora vertebrarum.
45. *Art. intercoftalis tertia* (quae intercoftalium aorticarum huius lateris fecunda eft).
46. Ramus mufcularis in ramum anteriorem et pofteriorem diuifus.
47. R. ad medullam fpinalem.
48. R. ad corpora vertebrarum.
49. *Art. intercoftalis quarta.*
50. Ramus mufcularis.
51. R. ad medullam fpinalem.
52. R. ad ganglion.
53. R. ad corpora vertebrarum.
54. *Art. intercoftalis quinta.*
55. Ramus mufcularis.
56. R. ad medullam fpinalem.
57. R. ad ganglion.
58. R. ad corpora vertebrarum.
59. *Art. intercoftalis fexta.*
60. Ramus mufcularis.
61. R. ad medullam fpinalem.
62. R. ad corpora vertebrarum.
63. *Art. intercoftalis feptima.*
64. Ramus mufcularis.
65. R. fpinalis.
66. R. ad corpora vertebrarum.
67. *Art. intercoftalis octaua.*
68. Ramus mufcularis.
69. R. ad medullam fpinalem.
70. R. ad corpora vertebrarum.
71. R. ad ganglion.
72. *Art. intercoftalis nona.*
73. Continuatio trunci, refciffa.
74. Ramus ad mufculos dorfales.
75. R. ad medullam fpinalem.
76. R. ad corpora vertebrarum.
77. *Art. intercoftalis decima.*
78. Continuatio trunci, refciffa.
79. Ramus ad mufculos dorfales.
80. R. ad medullam fpinalem.
81. R. ad corpora vertebrarum.
82. *Art. intercoftalis vndecima.*
83. Continuatio trunci, refciffa.
84. Ramus ad mufculos dorfales.
85. R. ad medullam fpinalem.
86. R. ad corpora vertebrarum.
87. *Art. intercoftalis duodecima.*
88. Continuatio trunci, refciffa.
89. Ramus mufcularis pofterior.
90. R. ad medullam fpinalem.
91. R. ad corpora vertebrarum.
92. *Art. lumbalis prima.*
93. Ramus mufcularis anterior, f. continuatio trunci.
94. R. ad medullam fpinalem.
95. R. ad corpora vertebrarum.
96. *Art. lumbalis fecunda.*
97. Ramus mufcularis anterior.
98. Trunculus communis rami ad medullam fpinalem et rami ad corpora vertebrarum.
99. *Art. lumbalis tertia.*
100. Ramus mufcularis anterior.
101. R. mufcularis pofterior.
102. R. communis furculi ad medullam fpinalem et furculi ad corpora vertebrarum.
103. *Art. lumbalis quarta.*
104. Continuatio trunci, refciffa.
105. Ramus pofterior mufcularis.
106. R. ex quo oritur furculus ad caudam equinam aliusque ad corpora vertebrarum.
107. *Art. lumbalis quinta.*
108. Ramus anterior.
109. Surculus ad neruum focium.
110. Ramulus ad corpora vertebrarum.
111. *Art. facralis prima.*
112. Ramulus mufcularis.
113. Surculus ad neruum focium.
114. Surculus ad corpora vertebrarum.
115. *Art. facralis fecunda*, eodem modo diuifa.
116—118. *Art. facralis tertia, quarta, quinta.* (Ramuli fimiles iis, qui ex prima facrali oriuntur, numeris notati non funt).
119. *Arteria azygos*, a fpinali antica nata.

Coftae, vertebrae, nerui, ligamentum denticulatum, dura meninx et reliquae par-

 tes.

tes, quibus numeri inſcripti non ſunt, ex figura ſequente et ex aliis tabulis facile intelliguntur.

FIG. 2. *Medulla ſpinalis ab anteriori cum arteriis ſuis.*

HALLER l. c. Tab. V.

1. Os occipitis ex tribus adhuc partibus compoſitum.
2—8. Proceſſuum transuerſorum vertebrarum colli reliquiae.
9—20. Coſtae duodecim defractae.
21 25. Proceſſuum transuerſorum vertebrarum lumborum reliquiae.
26—30. Vertebrae ſpuriae oſſis ſacri.
31. Os coccygis.
32. 32. 32. 32. Dura meninx disciſſa et reclinata.
33. 33. Ligamentum denticulatum durae meningi adhaerens.
34. Vltimum eius filamentum.
35—42. Ganglia neruorum ceruicalium octo.
43—54. Ganglia neruorum dorſalium duodecim.
55—59. Ganglia neruorum lumbalium quinque.
60—64. Ganglia neruorum ſacralium quinque.
65. 65. 65. Radices poſteriores neruorum, quae aliquo modo per ligamentum denticulatum pellucent.
66. 66. 66. Radices anteriores eorumdem neruorum. (Radices anteriores et poſteriores trium tantummodo neruorum numeris notati ſunt: in reliquis facile intelliguntur).
67. Finis conicus medullae ſpinalis.
68. 68. Cauda equina.
69. Cor obiter expreſſum.
70. Arteria pulmonalis.
71. — — *aorta.*
72. — — *ſpinalis anterior* dextra.
73. — — — — — ſiniſtra.
74. Inſula inter hasce arterias in ſumma ceruice.
75. Alia in inferiori ceruicis parte.
76. 76. *Arteria azygos*, quae in vaginam a pia meninge factam terminatur.
77. *Arteria vertebralis.*
78. Ramus ad arteriam ſpinalem anteriorem ſub vertebra ſecunda iens.
79. Ramus ad corpora vertebrarum anterius miſſus.
80. R. ad ganglion tertium deſinens.
81. R. arteriae ſpinali inſertus, comes nerui ceruicalis quinti.
82. R. ad corpora vertebrarum.
83. *Art. ſubclauia ſiniſtra.*
84. *Art. thyreoidea inferior.*
85. *Art. ceruicalis adſcendens.*
86. Ramus ad arteriam ſpinalem, comes nerui ceruicalis tertii.
87. Similis ramus, comes nerui quarti.
88. *Art. ceruicalis profunda.*
89. Ramus ad corpora vertebrarum.
90. R. ad arteriam ſpinalem.
91. R. ceruicalis refectus.
92. Surculus ad arteriam ſpinalem, comes nerui ceruicalis ſeptimi.
93. *Art. intercoſtalis ſuperior.*
94. R. ad ganglion et duram meningem.
95. R. ad corpora vertebrarum.
96. R. Alius eiusdem trunculi.
97. Ramulus eius intercoſtalis.
98. Surculus ad duram meningem et ganglion.
99. *Art. intercoſtalis tertia*, quae intercoſtalium aorticarum prima eſt.
100. Ramus ad corpora vertebrarum.
101. R. ad ganglion.
102. Continuatio trunci.
103. *Art. intercoſtalis quarta.*
104. Continuatio trunci.
105. R. ad vertebras.
106. R. ad ganglion.
107. *Art. intercoſtalis quinta.*
108. Continuatio trunci.
109. R. dorſalis.
110. R. ad arteriam ſpinalem communicans.
111. *Arteria intercoſtalis ſexta.*
112. Continuatio trunci.
113. Ramus dorſalis.
114. R. ad ganglion et duram meningem.
115. R. ad corpora vertebrarum.
116—121. *Art. intercoſtalis ſeptima, octaua, nona, decima, vndecima, duodecima.* (Rami harum arteriarum ſimiles praecedentibus facile intelliguntur.)

122. *Art.*

122. *Art. lumbalis prima.*
123. Ramus anterior muſcularis, ſ. continuatio trunci.
124. R. ad arteriam ſpinalem.
125. R. ad vertebras.
126. *Art. lumbalis ſecunda.*
127. Ramus muſcularis.
128. R. ad arteriam ſpinalem.
129. *Art. lumbalis tertia.*
130. Ramus ad vertebras.
131. R. muſcularis.
132. R. ad arteriam ſpinalem.
133. *Art. lumbalis quarta.*
134. Ramus muſcularis.
135. R. ad vertebras.
136. R. ad arteriam ſpinalem.
137. *Art. lumbalis quinta.*
138. Ramus muſcularis.
139. R. ad vertebras.
140. R. ad arteriam ſpinalem.
141. *Art. ſacralis prima.*
142. Ramus ad neruum.
143. *Art. ſacralis ſecunda.*
144. Ramus ad vertebras.
145. R. ad neruum.
146. *Art. ſacralis tertia.*
147. Surculus ad neruum.
148. — — ad vertebras.
149. *Art. ſacralis quarta.*
150. — — — *quinta.*
151. Anaſtomoſis arteriae ſacralis lateralis cum media.
152. Similis anaſtomoſis ad finem oſſis coccygis.
153. Art. coeliaca.
154. — meſenterica ſuperior.
155. — — — — inferior.
156. — iliaca ſiniſtra.
157. — — dextra.
158. — hypogaſtrica.
159. — cruralis.

EXPLICATIO
TABVLAE XCVIII.

Arteria thyreoidea inferior.

HALLERI *Icon. anat.* Fafc. II. Tab. I.

1. Cor, obiter expreffum et reclinatum.
2. Aorta defcendens.
3. Vena caua fuperior.
4. Oefophagi pars.
5. Trachea.
6. 6. Bronchus dexter et finifter.
7. Larynx, obiter indicatus.
8. Glandula thyreoidea.
9. Rectus capitis anterior maior.
10. Scalenus anterior.
11. — — medius.
12. — — pofterior.
13. Leuator fcapulae.
14. Complexus.
15. Splenius capitis.
16. Suprafpinatus.
17. Longus colli.
18. Neruus vagus.
19. — — fympathicus f. intercoftalis.
20. Duae radices ceruicales.
21. Ganglion ceruicale medium.
22. Ramus profundus ad ganglion ceruicale inferius.
23. Ramus fuperficialis anfam faciens circa arteriam fubclauiam.
24. Rami cardiaci.
25. Ramus ad neruum recurrentem.

LODERI *Tab. anat.* ~~Fasc. VI.~~ Angiol. Arteriae.

26. 26. Neruus recurrens.
27. Ramus cardiacus a neruo vago ortus.
28. Plexus oefophageus nerui vagi
29. *Truncus communis carotidis et fubclauiae dextrae.*
30. 30. *Arteria carotis dextra.*
31. 31. — — *fubclauia dextra.*
32. *Art. vertebralis.*]
33. — *mammaria interna.*
34. — *intercoftalis fuperior.*
35. — *ceruicalis fuperficialis* f. fuperior.
36. — *thoracica externa.*
37. *Truncus arteriae thyreoideae inferioris.*
38. 38. *Art. transuerfa fcapulae.*
39. — — — *colli.*
40. Ramus fuperficialis ad cutem pectoris.
41. — — ad Complexum, Splenium capitis et Leuatorem fcapulae.
42. Ramus ad Cucullarem.
43. — — defcendens, ad Supra - et Infra-fpinatum.
44. Ramus adfcendens arteriae thyreoideae inferioris.
45. Ramulus ad Scalenos.
46. Ramulus profundus, vnde furculi ad medullam fpinalem.

47. Ramus superficialis superior ad Scalenos.
48. Surculi supremi ad glandulas jugulares et ad ganglion ceruicale superius.
49. *Ramus thyreoideus* arteriae thyreoideae inferioris.
50. Surculus ad Scalenum et medullam spinalem.
51. Ramulus ad tracheam.
52. Alii ramuli ad tracheam.
53. Ramuli ad oesophagum.
54. Ramus thoracicus rami 49.
55. Ramulus eius trachealis.
56. Ramus thoracicus.
57. Anastomosis cum arteria intercostali superiori.
58. Anastomosis cum bronchiali.
59. Anastomoses trachealium.
60. *Art. bronchialis sinistra.*
61. — *oesophagea sinistra superior.*
62. Aliae oesophageae.
63. 63. 63. Arteriae intercostales aorticae.
64. *Art. bronchialis dextra.*
65. — *carotis externa.*
66. — *carotis interna.*
67. — *thyreoidea superior.*

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE XCIX.

Fig. 1. *Arteria thyreoidea inferior cum vicinis.*

Halleri *Icon. anat.* Fafc. II. Tab. II.

1. Arcus atlantis.
2—8. Proceffus transuerfus vertebrae colli fecundae, tertiae, quartae, quintae, fextae, feptimae, octauae.
9. *Arteria carotis communis.*
10. *Art. carotis interna* ad cerebrum tendens.
11. — — *externa.*
12. Ramus ad Sternocleidomaftoideum.
13. *Art. thyreoidea fuperior.*
14. — *lingualis.*
15. — *facialis.*
16. — *occipitalis.*
17. Ramus eius meningeus.
18. *Art. vertebralis.*
19. Eius arcus circa atlantem.
20. Ramus eius fub vertebra tertia ad duram meningem euns.
21. Ramus fub atlante.
22—26. Rami profundi ad medullam fpinalem euntes.
27. Ramus ad duram meningem fuper atlantem.
28. *Arteria fubclauia.*
29. *Art. fcapularis fuperior.*
30. — *thyreoidea inferior*, ad glandulam euns.
31. — — — *adfcendens*, in hoc cadauere ex fubclauia orta.
32. Rami mufculares.
33. Ramus anaftomoticus cum vertebrali.
34. R. ad ganglion ceruicale fuperius inofculatus arteriae pharyngeae fupremae.
35. *Art. thyreoidea adfcendens*, fecunda, quae in hoc cadauere adfuit, ex thyreoidea orta.
36. *Ramus* eius inferior.
37. R. ad Splenium, fuperficialis.
38. R. anaftomoticus cum arteria vertebrali.
39. *Art. thyreoidea adfcendens*, tertia, quae in hoc cadauere adfuit.
40. Ramus fub fexta vertebra duram meningem adeuns.
41. Alius fub quinta vertebra.
42. Alius fub quarta vertebra ex arteria 35 orta.
43. *Arteria ceruicalis profunda.*

Fig. 2. *Pulmones cum corde et mediaftino exemti, vnaque tracheae, oefophagi et aortae, quantum in thorace eft. Aorta ad dextrum latus reclinata, vt finiftra vafa melius adpareant.* (*Conf. Tab. C. Fig. 2.*)

Halleri *Icon. anat.* Tabul. arter. bronch. Fig. 2.

1, 2. 3. Pulmo dexter. 1. Lobus fuperior, 2. medius, 3. inferior.

4. 5. Pulmo finifter. 1. Lobus fuperior, 2. inferior.

6. 6. Oefophagus.

7. 7. *Aorta.*

8. 8. Rami in abdomine obiter expreffi, coeliaca et mefenterica fuperior.

9. *Arcus aortae.*
10. *Truncus communis carotidis et ſubclauiae dextrae.*
11. *Arteria ſubclauia dextra.*
12. *Art. carotis dextra.*
13. — — *ſiniſtra.*
14. — *ſubclauia ſiniſtra.*
15. Pericardium poſterius pleura tectum.
16. Mediaſtinum poſterius.
17. Truncus dexter venae azygae.
18. Trachea.
19. 19. *Vena bronchialis ſiniſtra.*
20. Truncus trans aortam decurrens, ad intercoſtalia ſpatia pertinens.
21. Ramus ab oeſophago proueniens.
22. Ramulus ad tracheam pertinens.
23. *Arteria pericardiaca poſterior et ſuperior,* a ſubclauia ſiniſtra orta, ad oeſophagum et tracheam migrans.
24. Eadem ex arteria ſubclauia dextra ad truncum aortae et ad tracheam.
25. Arteria intercoſtalis, ad interuallum ſecundum tendens, ex bronchiali dextra orta.
26. 26. Pars *arteriae bronchialis ſiniſtrae* adparens.
27. Art. intercoſtalis tertia ſiniſtra.
28—36. Art. intercoſtalis quarta, quinta, ſexta, ſeptima, octaua, nona, decima, vndecima, duodecima.
37. *Art. oeſophagea maior.*
38. *Art. pulmonalis ſiniſtra.*
39. Bronchus ſiniſter.
40. Rami venae bronchialis ſiniſtrae, qui neruum phrenicum comitantur et ramulos a pericardio colligunt.
41. Ramuli arteriae bronchialis ſiniſtrae ad tracheam et oeſophagum migrantes.
42. *Art. bronchialis ſiniſtra inferior.*
43. Vena eius comes.
44. Venae et arteriae oeſophageae minores.
45. Venae inferiores mediaſtinae in venam hemiazygam deſinentes.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE C.

Fig. I. *Arteriae interiores pectoris ex puero anni* I.

Halleri *Icon. anat.* Fasc. III.

1. Hepar obiter expreſſum.
2. Diaphragmatis pars dextra.
3. Aliqua pars muſculorum abdominis.
4. 4. Pericardium, per quod cor paſſim pellucet.
5. Atrium dextrum.
6. Apex cordis.
7. Vena caua inferior.
8. 8. Venae pulmonales dextrae.
9. Vena caua ſuperior.
10. Vena jugularis thoracica dextra.
11. — — — — — ſiniſtra.
12. *Arteriae aortae* pars.
13. Linea, qua terminatur pericardium in vena caua.
14. Linea, qua idem aortae adhaeret.
15. Thymi pars dextra.
16. — — ſiniſtra.
17. Mediaſtini lamina ſiniſtra cum pericardio coniuncta.
18. Trachea.
19. Oeſophagus.
20. 20. Glandula thyreoidea.
21. Vena jugularis interna (colli) dextra.
22. — — — — — — ſiniſtra.

Loderi *Tab. anat.* ~~Fasc. VI.~~ *Angiol. Arteriae.*

23. Vena thyreoidea ſuperior.
24. Neruus vagus dexter.
25. *Truncus communis arteriae carotidis et ſubclauiae dextrae.*
26. *Art. ſubclauia dextra.*
27. *Carotis dextra.*
28. Vena mammaria dextra.
29. *Arteria mammaria dextra*, quae retro venam aduenit.
30. Eius ramus *pericardiaco-diaphragmaticus.*
31. 31. Rami ad pericardium et glandulas venae cauae incumbentes.
32. Ramus comes nerui phrenici.
33. 33. Ramuli ſuperficiales ad pulmonem.
34. Arteriae phrenicae dextrae ramus.
35. Ramus adſcendens cum neruo phrenico.
36. Anaſtomoſis vtriusque arteriolae hunc neruum comitantis.
37. *Arteriae phrenicae dextrae* rami ad diaphragma.
38. Anaſtomoſes cum ramulis phrenicae a mammaria.
39. *Arteria thymica dextra.*
40. *Art. pericardiaca poſterior ſuperior*, inde orta.
41. *Art. thymica ſiniſtra poſterior*, pariter inde proueniens.
42. Vena thymica dextra.

43. 43. Arteriarum mammariarum rami, qui thorace exeunt.
44. Diuiſio arteriae mammariae.
45. Ramus externus ſiue *epigaſtricus*.
46. Eius ſurculi ad exteriora pectoris tegumenta.
47. Ramus *abdominalis* ſeu epigaſtricus interior.
48. Ramus epigaſtricus exterior ſeu arteria *muſculo-phrenica*.
49. Ramus internus mammariae ſeu *phrenico-pericardiacus*.
50. Ramus ad mediaſtinum.
51. Surculi ad pericardium.
52. Trunculus ad diaphragma exeuns.
53. *Arteriae coronariae anteriores* obiter expreſſae.
54. Vena thyreoidea inferior dextra.
55. — — — — — ſiniſtra.
56. Ramus eius ad tracheam pertinens.
57. Alius ad oeſophagum.
58. Alius ad cornu dextrum thymi.
59. *Arteria carotis ſiniſtra.*
60. *Art. ſubclauia ſiniſtra.*
61. *Art. thyreoidea inferior.*
62. *Art. vertebralis ſiniſtra.*
63. *Art. mammaria ſiniſtra.*
64. Ramus mediaſtinus, qui comes nerui phrenici eſt.
65. Ramus thymicus ſiniſter.
66. Diuiſio mammariae ſiniſtrae.
67. Ramus *phrenico-pericardiacus ſiniſter.*
68. R. *epigaſtricus.*
69. Vena ſubclauia ſiniſtra.
70. Vena mammaria ſiniſtra.
71. Vena thymica ſiniſtra.
72. Ramus ſuperficialis.
73. Vena bronchialis ſiniſtra.
74. Vena thyreoidea media ſiniſtra.

Fig. 2. *Pulmones infantis menſium XVIII. cum corde et mediaſtino exemti, vnaque tracheae, oeſophagi, et aortae, quantum in thorace eſt. Aorta ad ſiniſtra reclinata, vt vaſa bronchialia dextri lateris melius adpareant. (Conf. Tabul. XCIX. Fig. 2.)*

Halleri *Icon. anat.* Tabul. arter. bronch. Fig. 1.

1. 2. 3. Pulmo dexter. 1. Lobus ſuperior, 2. medius, 3. inferior.
4. 5. Pulmo ſiniſter. 4. Lobus ſuperior, 5. inferior.
6. 6. Oeſophagus.
7. 7. *Aorta.*
8. 8. Rami in abdomine obiter expreſſi, arteria coeliaca et meſenterica ſuperior.
9. *Arcus aortae.*
10. *Truncus communis carotidis et ſubclauiae dextrae.*
11. *Arteria ſubclauia dextra.*
12. *Art. carotis dextra.*
13. — — — *ſiniſtra.*
14. — *ſubclauia ſiniſtra.*
15. Pericardium poſterius pleura tectum.
16. 16. Mediaſtinum poſterius.
17. Vena caua.
18. — azygos.
19. Ramus intercoſtalis ſuperior ad interuallum ſecundum et tertium pertinens.
20. Venae intercoſtales duae interualli quarti.
21—26. Vena intercoſtalis quinta, ſexta, ſeptima, octaua, nona, decima.
27. Diuiſio venae azygae.
28. Truncus dexter.
29. — — ſiniſter.
30. Trachea.
31. Bronchus dexter.
32. Vena bronchialis ſiniſtra.
33. Truncus trans aortam decurrens ad intercoſtalia ſpatia pertinens.
34. Ramulus oeſophageus.
35. Ramulus ad tracheam pertinens.
36. Duo rami ab oeſophago prouenientes.
37. Ramulus ex tunicis aortae enatus.
38. *Art. pericardiaca poſterior et ſuperior* a ſubclauia ſiniſtra orta, ad oeſophagum et tracheam migrans.
39. Eadem ex arteria ſubclauia dextra ad truncum aortae et ad tracheam.
40. *Arteria bronchoeſophagea* ex aorta.
41. *Art. oeſophagea* ex bronchiali dextra, cum vena comite.
42. *Art. bronchialis dextra.*
43. *Art. intercoſtalis* inde orta ad interuallum ſecundum tendens.
44. 44. Rami bronchiales ad pulmonem euntes, cum venis ſociis.
45. Pars arteriae bronchialis ſiniſtrae adparens.

46. Art.

46. Art. intercoſtalis tertia ſiniſtri lateris.

47. 47. Art. intercoſtalis quarta vtriusque lateris.

48. 48. Quinta.

49—55. Sexta, ſeptima, octaua, nona, decima, vndecima, duodecima.

56. Tres arteriae oeſophageae ex aorta.

57. Alia oeſophagea.

58. Vena ab aorta ad azygam decurrens.

59. Vena bronchialis dextra in azygam deſinens.

60. Duae paruae oeſophageae venae.

61. *Arteria oeſophagea maior.*

62. Alia minor.

63. 64. Venae oeſophageae.

EXPLICATIO
TABVLAE CI.

Fig. I. *Arteria coeliaca.*

Halleri *Icon. anat.* Fasc. II. Tab. I.

1—6. Hepatis ſuperficies concaua.
1. Lobus dexter, eiusque facies caua reſpondens inteſtino colo.
2. Foſſa reſpondens reni.
3. Lobus quadratus ſeu innominatus.
4. Lobus ſiniſter distractus, cuius figura paullum corrupta eſt.
5. Lobulus Spigelii.
6. Proceſſus caudatus.
7. Veſicula fellea.
8. Foſſa vmbilicalis.
9. Pons pene perpetuus, qui partem huius foſſae tegit.
10. Vena vmbilicalis.
11. Foſſa ductus venoſi.
12. 13. Ventriculus ex ſitu naturali reclinatus et ab hepate remotus, vt pars aliqua pancreatis adpareat.
12. Pars proxima cardiae.
13. Pylorus.
14. Curuatura duodeni ita reflexi, vt pars duodeni deſcendentis et transuerſi poſterior fiat anterior.
15. Pancreatis portio.
16. Alia pars pancreatis, inter duodenum deſcendens et transuerſum.
17. Ren dexter.
18. Omentum gaſtro-colicum obiter expreſſum.
19. Pars meſenterii.
20. Pars peritonaei tegens vaſa meſenterica.
21. *Arteriae coeliacae truncus.*
22. Adpendix diaphragmatis dextra, ſeparans venam cauam ab aorta.
23. *Art. phrenica dextra*, ex coeliaca.
24. — — *ſiniſtra*, ex arteria coronaria ſuperiori
25. *Art. phrenica ſiniſtra*, alia ex aorta.
26. *Arteria coronaria ventriculi.*
27. Ramus dexter huius arteriae.
28. — poſterior.
29. *Arteria cardiaca.*
30. Ramus capſularis.
31. *Art. ſplenica* peculiaris.
32. — — — *maior* ſ. propria.
33. — pancreatica inosculata duodenae.
34. — *pylorica*, ſ. coronaria dextra.
35. — *hepatica dextra.*
36. — *pancreatico-duodenalis.*
37. — *duodenalis ſuperior.*
38. — *gaſtroepiploica dextra.*
39. — *cyſtica.*
40. — *hepatica ſiniſtra.*
41. — *ligamenti ſuſpenſorii.*
42. — *epiploica dextra.*
43. 43. Rami omentales.

44. Art. colica media.
45. Arteriae meſentericae.
46. Art. ileocolica.
47. Vena caua.
48. — portarum.
49. — emulgens ſiniſtra.
50. Arteriae renales.
51. Vaſa ſpermatica.
52. Ductus choledochus.
53. — — cyſticus.
54. — — hepaticus.
55. Ligamentum ſiniſtrum hepatis.

Fig. 2. *Arteria coeliaca et meſenterica ſuperior.*

Haller *ibid.* Tab. II.

1. Lobus dexter hepatis.
2. — quadratus.
3. 3. — ſiniſter.
4. Lobulus Spigelii.
5. Veſicula fellea.
6. Ren dexter.
7. Ventriculus, ita directus, vt orificium vtrumque retrorſum ſpectet, fere vti in ſumma plenitate.
8. Cardia.
9. Pylorus.
10. Duodeni pars deſcendens, ſ. curuatura ſecunda.
11. Duodeni curuatura tertia.
12. Jejunum.
13. Ren ſiniſter.
14. Lien.
15. 15. Pancreas.
16. *Arteria meſenterica ſuperior*, transiens retro duodenum et ante pancreas.
17. Art. colica media.
18. *Arteria coeliaca.*
19. — — *coronaria ventriculi.*
20. — — *hepatica.*
21. — — *duodenalis ſuperior.*
22. — — *gaſtroepiploica dextra*, curuaturam maiorem ventriculi relegens.
23. *Arteria pancreatico-duodenalis.*
24. 24. Rami duodenales inferiores.
25. *Art. pancreatica*, longe ſiniſtrorſum transuerſim decurrens.
26. Ramus arteriae ſplenicae inſertus pancreatico-duodenali.
27. Ramus arteriae meſentericae ſuperioris eidem inſertus.
28. *Art. ſplenica.*
29. Rami pancreatici.
30. Rami gaſtrici poſteriores.
31. 31. *Arteriae breues.*
32. 32. *Art. gaſtroepiploica ſiniſtra.*
33. Rami lienales.
34. 34. Venae portarum rami meſenterici.
35. Vena portarum paullum dextrorſum reuulſa.

EXPLICATIO

TABVLAE CII.

Arteriae meſentericae.

Halleri *Icon. anat.* Faſc. III.

1—7. Meſocolon integrum, ſurſum reclinatum, vt eius radix adpareat.
1. Meſocolon dextrum.
2—4. Meſocolon transuerſum.
2. Sedes eius reſpondens hepati.
3. — — — — ventriculo.
4. — — — — lieni.
5. Pars ſiniſtri meſocoli inter lienem et renem, quae anguſtiſſima eſt.
6. 6. Flexus iliacus meſocoli peramplus, membranis inter vaſorum truncos maxima ex parte deletis, vt viſcera, quae contegit, conſpici poſſint.
7. Pars eius quae ad inteſtinum rectum deſcendit.
8. 8. Ilei inteſtini pars.
9. Meſenterii finis, qua cum meſocolo dextro continuatur.
10. Meſenterii pars dextra, inter vaſa maxima ex parte reſciſſa, vt ſubiectorum vaſorum viciniae adpareant.
11. Inteſtinum coecum.
12. Adpendix vermiformis.
13. 13. Colon dextrum.
14. 14. — transuerſum.
15. 15. — ſiniſtrum.
16. Flexus iliacus coli ſiniſtri.
17. Ren ſiniſter.
18. Vltima cartilago vertebrarum lumborum
19. Inteſtini jejuni pars prima, quae emergit ſub meſocolo transuerſo.
20. Renis dextri pars.
21. Duodeni pars transuerſa inferior.
22. Pancreatis pars dextra, ſiue caput.
23. — — — transuerſa, retro meſocolon transuerſum latens.
24. Arteria iliaca ſiniſtra cum vena ſocia.
25. — — dextra obiter indicata.
26. Art. ſacra media.
27. Venae portarum truncus.
28. — coronaria ſiniſtra.
29. — meſenterica maior.
30. — gaſtro-colica.
31. — colica dextra.
32. — ileocolica.
33. — meſenterica in arcum flexa.
34. 34. Rami meſenterici reſecti.
35. Vena meſenterica minor, ſ. haemorrhoidalis interna.
36. Ramus eius ſuperior.
37. — — inferior.
38. *Arteria meſenterica ſuperior.*
39. — *colica media.*

40. Ra-

40. Ramus in medium mefocolon transuerfale.

41. Eius ramus dexter cum arteria colica dextra concurrens.

42. *Art. colica dextra*, cum priori arcum faciens.

43. *Art. ileocolica.*

44. Arcus, quem facit cum colica dextra.

45. Ramus coecalis.

46. Arcus et anaftomofes eius cum mefenterica.

47. 47. *Arteriae inteftinales*, f. rami arteriae mefentericae fuperioris ad inteftina tenuia.

48. Ramus finifter arteriae colicae mediae.

49. *Art. mefenterica inferior*, f. colica finiftra Hall.

50. Eius ramus adfcendens.

51. Eius coniunctio cum arteria colica media, feu *arcus mefentericus magnus*. (48. 51.)

52. 52. Rami eiusdem ad colon finiftrum.

53. Ramus medius arteriae mefentericae inferioris.

54. Anaftomofis eius cum 52.

55. *Art. haemorrhoidalis interna*, f. ramus inferior arteriae mefentericae inferioris.

56. Eius arcus cum ramis arteriae 53.

57. 57. Arcus fecundarii feu duplices arteriae colicae dextrae.

58. 58. Similes in colica media.

59. 59. — — mefenterica inferiori.

60. 60. 60. Ab arcubus fecundis rami in inteftina rectilinei.

EXPLICATIO
TABVLAE CIII.

Fig. I. *Arteriae renales et vicinae, ex puello anni I.*

Halleri *Icon. anat.* Faſc. III.

1. Ren dexter.
2. — ſiniſter.
3. Capſula ſuprarenalis dextra.
4. Sulcus eius maior.
5. Capſula ſuprarenalis ſiniſtra, quae paullum eleuata eſt, vt vaſa poſteriora melius in conſpectum veniant.
6. Sulcus eius maior.
7. 7. 7. 7. Diaphragma.
8. Ligamentum ſuſpenſorium hepatis.
9. Foramen venae cauae.
10. Foramen oeſophageum.
11. Pſoas ſiniſter.
12. 12. Vreter ſiniſter.
13. 13. — dexter. (Ambo vreteres materia ceracea repleta et nimis distenta ſunt.)
14. Inteſtinum rectum obiter expreſſum.
15. 15. Adipis renalis reliquiae.
16. Veſicae vrinariae apex.
17. Urachus.
18. 18. Arteriae vmbilicales.
19. Vena caua.
20. Vena capſularis, ſ. ſuprarenalis dextra.
21. — renalis (ſeu emulgens) dextra prima.
22. — — — — — — ſecunda.
23. — adipoſa renis cum vena 19 confluens.
24. Vena ſpermatica dextra in eandem deſinens.
25. Vena capſularis ſiniſtra in renalem deſinens.
26. Vena renalis ſiniſtra.
27. — adipoſa renis cum illa confluens.
28. — ſpermatica ſiniſtra.
29. — iliaca dextra.
30. — ſiniſtra.
31. — ſacra media.
32. — phrenica dextra.
33. — — — ſiniſtra.
34. *Arteria aorta.*
35. — *phrenica*, hic vnica.
36. Ramus eius dexter.
37 — capſularis anterior.
38. Rami poſteriores.
39. — ad diaphragma.
40. — a mammariis per diaphragma paullum conſpicui.
41. Ramus ad crura dextra diaphragmatis.
42. Anaſtomoſis phrenicae dextrae et ſiniſtrae.
43. Ramus ſiniſter arteriae phrenicae.
44. Rami capſulares anteriores ſuperiores.
45. Ramus ad cardiam.
46. 46. Rami ad partem tendineam diaphragmatis.
47. 47. Rami perforantes diaphragma, vt ad thoracem adſcendant.

48. Ra-

48. Ramus ad ligamentum ſuſpenſorium.
49. *Arteria coeliaca.*
50. — *meſenterica ſuperior.*
51. Ramus ex aorta ad crura dextra diaphragmatis.
52. 53. Rami capſulares poſteriores ex aorta.
54. Ramus capſularis poſterior inferior.
55. *Arteria renalis ſiniſtra.*
56. Ramus adipoſus.
57. *Arteria renalis dextra.*
58. *Art. capſularis dextra ex renali.*
59. Ramulus ad glandulas lumbales. (Similes, qui ex aorta oriuntur, numeris notati non ſunt.)
60. *Arteria adipoſa dextra* ex renali.
61. — *ſpermatica dextra.*
62. Ramus adipoſus inde ortus.
63. — — — inferior maior.
64. Continuatio arteriae ſpermaticae ad teſtem deſcendens.
65. *Art. ſpermatica ſiniſtra.*
66. Rami adipoſi inde orti.
67. Continuatio arteriae ſpermaticae ad teſtem.
68. *Art. meſenterica inferior.*
69. — *iliaca dextra.*
70. — — *ſiniſtra.*
71. 71. *Arteria cruralis dextra et ſiniſtra.*
72. *Art. hypogaſtrica dextra* et *ſiniſtra.*
73. — *ſacra media.*
74. — *epigaſtrica dextra* et *ſiniſtra.*
75. — *vreterica ſiniſtra.*
76. — — — *dextra ſuperior* et *inferior.*

Fig. 2. *Arteria pudenda communis ex mare.*

Halleri l. c. Faſc. IV. Tab. IV.

1. Os ſacrum.
2. Oſſis coccygis pars.
3. Tuberoſitas oſſis iſchii.
4. Adductor magnus.
5. Obturator internus.
6. Erector penis.
7. Transuerſus perinaei, duplex.
8. Accelerator vrinae.
9. 9. Sphincter ani externus.
10. Pars eius ad cutem perinaei deſinens.
11. Alia pars ad Acceleratorem accedens.
12. 12. Leuator ani.
13. Coccygeus.
14. Piriformis pars.
15. *Arteria glutaea.*
16. — *iſchiadica.*
17. — *coccygea.*
18. — *pudenda communis*, ſ. haemorrhoidea externa Hall.
19. Ramus ad Glutaeos.
20. 20. Rami ad Leuatorem ani.
21. Alius ad eundem muſculum et adipem.
22. Rami ad Obturatorem internum.
23. Diuiſio arteriae pudendae in ramum ſuperficialem et profundum.
24. Ramus ſuperficialis, ſ. *arteria perinaei.*
25. — ad Leuatorem et Sphincterem ani.
26. — ad Erectorem penis.
27. Rami ad Acceleratorem vrinae.
28. — ad cutem perinaei.
29. Ramus profundus arteriae pudendae, ſ. *arteria penis.*
30. Rami ad bulbum vrethrae.
31. — ad Erectorem.
32. Continuatio trunci.

Fig. 3. *Icon vaſorum peluis ex infante bimulo.*

Haller ibid. Tab. V.

1. Vertebra lumborum quarta.
2. — — — — quinta.
3. — — ſpuria oſſis ſacri prima. (Reliquae facile intelliguntur.)
4. Os coccygis.
5. 5. Os ilium dextri et ſiniſtri lateris.
6. 6. Acetabulum.
7. 7. Pars reſecti oſſis pubis.
8. 8. Pars oſſis iſchii.
9. *Arteria aorta.*
10. 10. *Arteria iliaca dextra* et *ſiniſtra.*
11. 11. — — *cruralis.*
12. 12. — — *hypogaſtrica.*
13. — — *ileolumbalis.*
14. — — *lumbalis quinta.*
15. — — *ſacra lateralis prima.*
16. 16. Anaſtomoſes inter primam ac tertiam atque inter tertiam et quartam.
17. 17. *Art. glutaea.*
18. *Art. ſacra lateralis ſecunda.*

19. Ramus ad periosteum ossis ilium.
20. *Art. ischiadica.*
21. — *sacra lateralis tertia.*
22. — — — *quarta.*
23. Ramus ad os coccygis.
24. *Art. sacra media.*
25. Rami ad corpus ossis sacri.
26. 26. 26. Anastomoses inter sacram mediam et laterales.
27. Arteriarum sacrarum arcus in imo coccyge.
28. Ramus arteriae sacrae mediae ad intestinum rectum.
29. *Art. pudenda communis.*
30 — *obturatoria.*
31. Ramus ad os ilium.
32. — ad articulationem femoris.
33. 34. *Arteria vmbilicalis*: 33. pars repleta, 34. pars vacua.
35. *Art. sacra lateralis dextra*, vnica, ex qua rami in foramina ossis sacri penetrant.
36. *Art. glutaea* eiusdem lateris.
37. — *ischiadica.*
38. — *obturatoria.*
39. — *vmbilicalis.*

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE CIV.

Arteriae peluis feminae adultae.

HALLERI *Icon. anat.* Fasc. IV. Tab. I.

1. Vertebra lumborum quinta.
2. Cartilago inter eam et os facrum.
3. Os ilium finiftrum.
4. Iliacus internus.
5. Pfoas maior.
6. Os pubis dextrum, cuius magna pars refecta eft.
7. Os pubis finiftrum.
8. Refiduum offis ilium dextri.
9. Vefica vrinaria.
10. Vreter.
11. Peritonaei pars, quae a vefica ad vterum it.
12. Vterus.
13. Vagina.
14. Tuba FALLOPIANA finiftra cum parte ligamenti lati.
15. Fimbria.
16, 16. Inteftinum rectum.
17. Leuator ani, infperfus Obturatori interno et membranaceo principio ab eius inuolucro oriens.
18. Eius pars pofterior, offi coccygis propior, alia paullum directione incedens.
19. Radices aliquae nerui ifchiadici.
20. *Aortae* finis.

21. *Arteria iliaca dextra.*
22. *Arteria iliaca finiftra.*
23. — *facra media.*
24. — — *lateralis fecunda.*
25. — *lumbalis quinta.*
26. 26. *Arteria cruralis.*
27. *Arteria circumflexa ilium*, obiter expreffa.
28. *Art. epigaftrica.*
29. — *hypogaftrica.*
30. Truncus communis arteriae iliolumbalis et obturatoriae.
31. *Art. iliolumbalis.*
32. Rami eius fuperficiales.
33. — — profundi.
34. Ramus adfcendens.
35. Anaftomofis huius rami cum arteria lumbali quinta.
36. Ramuli anaftomotici cum arteria facra media.
37. 37. *Art. obturatoria.*
38. 38. — *coronaria offium pubis.*
39. — *glutaea.*
40. — *ifchiadica.*
41. — *pudenda communis.*
42. Ramus ad inteftinum rectum.
43. 43. *Art. vmbilicalis.*

44. *Art. veſicalis* inde nata.
45. — *vterina*,
46. Ramus ad vreterem.
47. 47. Rami ad veſicam vrinariam.
48. Rami vterini ſerpentini.
49. *Art. haemorrhoidea media*,
50. Ramus ex pelui exiens.
51. Rami ad inteſtinum rectum.
52. Ramuli ad vaginam.
53. Art. vaginalis, ex haemorrhoidali media orta.
54. 54. Ramuli veſicales inde nati.
55. 55. *Arteriae clitoridis.*
56. Clitoridis corpus.
57. 57. — — crura.
58. Communicatio arteriae clitoridis dextrae cum ſiniſtra.
59. Ramus dorſalis clitoridis.

EXPLICATIO
TABVLAE CV.

Fig. 1. *Arteriae peluis iuuenis XII. annorum.*

Halleri Icon. anat. Fasc. IV. Tab. II.

1. Vertebra quinta lumborum.
2. Cartilago inter eam et os sacrum.
3. Vertebra spuria prima ossis sacri.
4. Pars Iliaci interni.
5. 5. Ossa pubis.
6. 6. Intestinum rectum partim ad latus reclinatum.
7. Vesica vrinaria e situ sursum tracta.
8. 8. Vreter.
9. Ductus deferens.
10. Vesicula seminalis valde parua.
11. Prostata.
12. Leuator ani, insperſus Obturatori interno et membranaceo principio ab eius inuolucro oriens.
13. Eius pars posterior, coccygi propior, alia paullum directione incedens.
14. 14. Radices aliquae magni nerui ischiadici.
15. *Aorta.*
16. *Art. iliaca dextra.*
17. — — *sinistra.*
18. — *sacra media.*
19. — *hypogastrica.*
20. — *iliolumbalis.*
21. 21. *Art. obturatoria.*
22. *Art. glutaea.*
23. *Art. ischiadica.*
24. — *pudenda communis.*
25. —. *vmbilicalis.*
26. 26. 26. *Arteriae vesicales*, ex vmbilicali natae.
27. Alia vesicalis ex pudenda.
28. *Art. haemorrhoidea media.*
29. Rami ad prostatam.
30. Neruus obturatorius.

Fig. 2. *Vasa posteriora peluis, inprimis haemorrhoidea.*

Haller ibid. Tab. III.

1. Pars posterior ossis sacri.
2. Os coccygis.
3. 3. Sphincter ani externus.
4. Leuator ani.
5. Ligamentum tuberoso sacrum.
6. — — spinoso sacrum.
7. Tuberositas ossis ischii.
8. Labium pudendorum externum.
9. Erector clitoridis.
10. Transuersus perinaei.
11. Trochanter maior.
12. 12. Os ilium nudum.
13. 13. Glutaeus medius. (Remotus est Glut. maximus.)
14. Piriformis.
15. Obturator internus cum Geminis.

16. Quadratus femoris.
17. Neruus ifchiadicus.
18. *Arteria ifchiadica.*
19. 19. 19. 19. Rami ad Glutaeum maximum.
20. Ramus ad Piriformem.
21. — profundus communicans ad Piriformem et trochanterem.
22. Alius, communicans cum arteria haemorrhoidea externa, ad tuberofitatem offis ifchii.
23. Alius, communicans cum arteria circumflexa interna, in ipfo neruo ifchiadico.
24. Arteriae circumflexae internae ramus.
25. — obturatoriae ramus.
26 26. *Arteria pudenda communis.*
27. — *haemorrhoidea externa.*
28. 28. Rami ad Leuatorem ani et Coccygeum.
29. Rami haemorrhoidei ad cutem et adipem ani.
30. Rami ad Sphincterem ani externum.
31. Ramus ad tuberofitatem offis ifchii.
32. Ramus ad Leuatorem ani et perinaeum.
33. *Arteria perinaei.*
34. 34. *Arteria labialis pudendi.*
35. *Arteria clitoridis.*
36. Rami profundi ad labia.
37. *Arteria coccygea.*
38. Ramuli arteriarum peluis ad coccygem.
39. *Arteria facra pofterior ima.*
40. — — — *penultima.*
41. Anaftomofis inter eas.
42. *Arteria facra antepenultima.*
43. Anaftomofis cum penultima.
44. *Arteria facra prima.*
45. Ramus eius alius.
46. *Arteria glutaea*, f. iliaca pofterior.
47. 47. Rami fuperficiales.
48. Ramus profundus.
49. Surculi profundi retro Piriformem euntes.
50. Rami profundi (48.) ramus fuperior.
51. — — — — — inferior.

EXPLICATIO
TABVLAE CVI.

Fig. 1. *Femur sinistrum, ab interiori.*

Halleri *Icon. anat.* Fasc. V. Tab. I.

1. Os pubis.
2. Spina anterior superior cristae ossis ilium.
3. Patella.
4. Ligamentum eius.
5. Condylus internus femoris.
6. Tibia.
7. Tensor vaginae femoris.
8. 8. 8. Sartorius.
9. Iliaci et Psoae maioris extremum commune.
10. Rectus femoris.
11. Vastus externus.
12. 12. Vastus internus.
13. 13. Pectineus.
14. 14. Adductor longus.
15. — — breuis.
16. 16. — — magnus.
17. 17. Gracilis.
18. 18. Semimembranosus.
19. 19. 19. Glandulae inguinales.
20. *Arteriae cruralis truncus.*
21. *Arteria profunda femoris.*
22. *A. circumflexa interna femoris.*
23. *A. circumflexa externa.*
24. *Arteriae perforantes* ex arteria profunda femoris.

Loderi *Tab. anat. Angiol. Arteriae.*

25. Ramus superficialis ad Sartorium, cutem et glandulas inguinales.
26. Ramus ad Pectineum et oram acetabuli.
27. 28. 29. Rami arteriae circumflexae externae: 27. ad Vastum internum et externum. 28. ad Vastum externum et Rectum. 29 ad Tensorem vaginae femoris, cutem et periosteum.
30. *Art. pudenda externa superior.*
31. Eius anastomosis cutanea cum sequente.
32. 32. Rami ad Adductores, Gracilem et Semimembranosum.
33. *A. pudenda externa inferior.*
34. Ramus arteriae profundae ad Adductores et Gracilem.
35. Ramus ex trunco arteriae cruralis ad Adductorem longum.
36. 37. Rami ad Vastum internum.
38. Ramus ad Adductorem magnum ac longum et Gracilem.
39. Alius ramus ad Adductores.
40. Ramus ad patellam, ex Vasto interno erumpens.
41. *Art. articularis interna superior genu.*
42. Ramus ad Sartorium et tendines Flexorum.
43. Ramus ad patellam et articulationem genu.
44. *Art. articularis interna inferior.*

Fig. 2. *Tibia finiſtra, a poſteriori.*

Haller l. c. Tab. V.

1. 1. Tibia nuda.
2. Malleolus internus.
3. Fibula.
4. Malleolus externus.
5. Calcaneus.
6. Talus.
7. Gaſtrocnemius internus et pars Solei.
8. — — — externus.
9. 9. Plantaris.
10. Popliteus.
11. Peroneus longus.
12. — — breuis.
13. Flexor longus digitorum.
14. 14. — — — pollicis.
15. Tibialis poſticus.
16. Tendo Achillis.
17. 17. Neruus tibialis poſticus.
18. Neruus peroneus.
19. *Arteria poplitea*, cum nonnullis ramis ſuper genu obiter expreſſis.
20. *Art. articularis externa ſuperior.*
21. — — — *interna ſuperior.*
22. Ramus ad Gaſtrocnemium internum et Soleum.
23. R. ad Gaſtrocnemium externum et cutem.
24. *Art. articularis interna inferior.*
25. Ramus ad Plantarem.
26. Diuiſio arteriae popliteae, quae in hoc corpore fuit.
27. *Art. tibialis poſtica.*
28. Ramus ad Popliteum.
29. *Art. nutritia tibiae*, quae ramum dat ad Tibialem poſticum.
30. 30. Rami ad tibiae ſedem nudam cutemque et Gaſtrocnemium internum.
31. 31. Rami ad Tibialem poſticum.
32. 32. Rami ad neruum.
33. Ramus cutaneus.
34. Anaſtomoſis eius in celluloſa cum alio ſurculo.
35. Ramus partim cutaneus partim anaſtomoſin habens cum arteria peronea.
36. R. alius anaſtomoticus cum arteria peronea.
37. R. mixtus, ex arteria tibiali et peronea natus et cum ramulis eorundem truncorum confluens.
38. Rami ad tendines flexorios.
39. 39. Anaſtomoſes tectae tendine Achillis.
40. R. ad Abductorem pollicis et tendines flexorios.
41. Rami ad Abductorem pollicis et calcaneum.
42. Ramus ad calcaneum, communicans cum ramulis arteriae peroneae.
43. *Truncus communis arteriae tibialis anticae et peroneae.*
44. Ramus profundus ad Plantarem et ad neruum.
45. R. alius trans nudam fibulam ad Peroneum longum.
46. *Arteria tibialis antica.*
47. *Art. peronea.*
48. 48. Rami ad Soleum et Gaſtrocnemios.
49. R. profundus.
50. *Art. nutritia fibulae.*
51. Rami ſuperficiales.
52. R. ſub Flexore pollicis prodeuns.
53. R. ad Flexorem pollicis.
54. R. internus anaſtomoticus arteriae peroneae poſterioris.
55. R. ad Flexorem pollicis et ſuperficiem.
56. R. profundus ad fibulam.
57. R. externus arteriae peroneae poſterioris, cum ramis ex peronea et tibiali natis communicans.
58. Finis poſterior arteriae peroneae, anaſtomoſes habens cum tibiali poſtica et terminatus in perioſteo calis.
59. Ramus arteriae peronea antrorſum perforans, aegre adparens

EXPLICATIO
TABVLAE CVII.

Arteriae femoris et cruris ſiniſtri.

FIG. 1. *Femoris pars poſterior, cum parte oſſis ilium et pubis. Ab oſſe ilium duo Glutaei remoti ſunt.*

HALLERI *Icon. anat.* Faſc. V. Tab. IV.

1. Pars oſſis ſacri.
2. Ligamentum tuberoſo-ſacrum.
3. Oſſis coccygis pars.
4. Anus.
5. Pars oſſis ilium.
6. Tuberoſitas oſſis iſchii.
7. Trochanter maior.
8. Pars oſſis femoris nuda in poplite.
9. Condylus externus.
10. — — internus.
11. Leuator ani, obiter expreſſus.
12. Glutaeus minimus.
13. Piriformis.
14. Gemini et Obturator internus.
15. Neruus iſchiadicus.
16. Quadratus.
17. 17. 17. Adductor magnus.
18. Vaſtus externus.
19. Bicipitis caput longum.
20. — — — breue.
21. Semimembranoſus.
22. Semitendinoſus remotus.
23. 23. Gaſtrocnemii obiter deſignati.
24. Vaſti interni pars.
25. *Arteria pudenda.*
26. Rami eius ad penem euntes.
27. — ad Glutaeum maximum et neruum iſchiadicum.
28. Ramus profundus.
29. *Arteria glutaea.*
30. Rami ad os ſacrum et coccygis.
31. 31. Rami ad Glutaeos et ad ſuperficiem externum oſſis ilium.
32. *Arteriae circumflexae internae* ramus.
33. Anaſtomoſis cum ramo 28.
34. *Arteriae perforantis primae* ex arteria profunda femoris natae ramus, qui trochanteri ramos dat, nec non Adductori magno, Vaſto externo, oſſi femoris etc.
35. Anaſtomoſis cum 33.
36. Ramus adſcendens.
37. — deſcendens.
38. Anaſtomoſis in vagina femoris.
39. Alius ramus arteriae profundae ad Vaſtum externum euns.
40. *Arteria perforans ſecunda.*
41. Ramus ad Semitendinoſum, Semimembranoſum, Adductorem.

42. Ramus ad Adductorem, Semitendinosum, neruum ischiadicum etc.
43. Ramus profundus arteriae popliteae in caput breue Bicipitis euns.
44. *Arteria nutritia femoris.*
45. 45. Ramus eius ad Bicipitem.
46. *Arteria poplitea.*
47. Ramus ad Semimembranosum et vaginam femoris, anastomoticus cum 38.
48. 48. Rami varii ad Vastum internum et articulationem genu, obiter expressi.
49. Ramus ad Vastum internum.
50. *Arteria articularis externa inferior.*
51. Rami ad Gastrocnemium externum.
52. — — — — — internum.

FIG. 2. *Cruris pars anterior pedisque pars superior.*

HALLER *ibid.* Tab. IV.

1. Patella.
2. Condylus femoris internus.
3. — — — — externus.
4. — — tibiae internus.
5. — — — externus.
6. Ligamentum patellae.
7. 7. Corporis tibiae pars.
8. Malleolus internus.
9. — — externus.
10. Talus.
11. Os nauiculare.
12. — cuneiforme primum.
13. Pollicis os metatarsi.
14. — — phalanx prima.
15. Os cuboideum.
16. Vastus internus.
17. — externus.
18. Rectus femoris.
19. Biceps.
20. Gastrocnemius internus et Soleus.
21. 21. Tibialis anticus.
22. 22. Extensor longus digitorum.
23. 23. — — — — pollicis.
24. Membrana interossea cruris.
25. Peronei tertii tendo.
26. Peroneus longus.
27. — — breuis.
28. Extensor breuis digitorum.
29. Arteria superior patellae.
30. *Art. articularis externa superior.*
31. — — — — — *inferior.*
32. — — — *interna superior.*
33. — — — — — *inferior.*
34. Rami ad caput tibiae.
35. *Art. tibialis antica.*
36. — *recurrens tibialis.*
37. Rami eius ad rete articulare genu.
38. — ad Tibialem anticum.
39. Anastomosis ramorum arteriae tibialis anticae et posticae.
40. 40. 40. Rami arteriae tibialis anticae ad Tibialem anticum.
41. 41. Rami ad Extensorem longum digitorum.
42. 42. Rami ad Extensorem longum pollicis.
43. 43. — profundiores, qui Extensorem pollicis perforant.
44. 44. Rami ad Extensorem longum digitorum.
45. 45. Rami ad tibiam.
46. *Arteria malleolaris interna.*
47. Rami eius adscendentes.
48. — ad plantam pedis euntes.
49. Ramus eius anastomoticus cum alio ramo arteriae tibialis anticae (57)
50. Ramus arteriae tibialis exterior communicans cum peronea.
51. *Art. malleolaris externa*, etiam anastomotica cum peronea.
52. Ramus arteriae peroneae cum tibiali communicans.
53. *Arteria tarsea.*
54. Anastomosis inter hanc et ramum (52) arteriae peroneae.
55. Ramus ab arteria tarsea ad Abductorem digiti minimi.
56. Arteriae tarseae finis.
57. Ramus arteriae tibialis anticae in talo natus.
58. Rami ad plantam pedis euntes.
59. Ramus ad os nauiculare descendens.
60. *Art. metatarsea.*
61. Truncus arteriae tibialis anticae ad plantam pedis descendens.
62. *Art. dorsalis pollicis.*
63. Eius ramus pollicaris externus.
64. Rami adrepentes a planta pedis.
65. *Arcus vnguicularis* ad radicem vnguis cum pollicari interna factus.

66. Ramus arteriae plantaris anaſtomoticus cum dorſali pollicis.

67. Ramus inde natus ad pollicem euns.

68. Ramus ad digitum ſecundum.

69. 69. *Ramus interoſſeus primus* arteriae metatarſeae.

70. Ramus plantaris furcae ſecundae. (Rami ad digitum ſecundum et tertium numeris deſignati non ſunt, nec notatus eſt arcus ad unguem).

71. Anaſtomoſis inter 69 et 70.

72. *Ramus interoſſeus ſecundus* arteriae metatarſeae.

73. Arteriae plantaris ramus.

74. *Ramus interoſſeus tertius* arteriae metatarſeae.

75. Ramulus accedens a plantari externa. (Nec rami digitales, nec arcus, quos faciunt, vnguiculares, numeris notati ſunt, quippe qui per ſe patent).

EXPLICATIO
TABVLAE CVIII.

FIG. I. *Arteria cruralis et obturatoria femoris dextri.*

HALLERI Icon. anat. Fasc. V. Tab. II.

Resecti sunt Adductores cum Pectineo et Obturatore externo, nudata est membrana obturatoria.

1. Spina anterior superior cristae ossis ilium.
2. Caput ossis femoris.
3. Ossis pubis ramus descendens.
4. — ischii ramus adscendens.
5. Acetabulum.
6. Tensor vaginae femoris.
7. 7. Sartorius.
8. 8. Rectus femoris.
9. Vastus internus.
10. Crureus.
11. Iliacus internus et Psoas maior.
12. Pectineus.
13. Reliquiae inferioris partis huius musculi.
14. Adductor longus.
15. Eiusdem musculi pars inferior.
16. Adductor magnus.
17. Obturator internus.
18. Obturatoris externi reliquiae.
19. Semimembranosus.
20. Semitendinosus.
21. Biceps.
22. *Arteria cruralis.*
23. Ramus cutaneus summi femoris.
24. *Arteria epigastrica.*
25. Ramus arteriae cruralis ad Psoam et Iliacum internum.
26. Anastomosis cum 43 et 68.
27. Ramus ad Sartorium et glandulas inguinales.
28. Ramus alius superficialis.
29. Diuisio arteriae cruralis.
30. Continuatio trunci arteriae cruralis.
31. Ramus ad Sartorium et cutem.
32. Alius ramus ad Sartorium.
33. Ramus ad Vastum internum.
34. *Arteria circumflexa externa femoris.*
35. Rami ad Rectum et Sartorium.
36. Alius ad Sartorium.
37. Alius, maior, ad Rectum et cutem.
38. Alius ad Vastum internum.
39. Continuatio arteriae circumflexae externae ad Sartorium, Vastum externum et cutem.
40. Ramus ad Vastum internum.
41. Ramulus superficialis.
42. *Arteria profunda femoris.*
43. Ramus ad Psoam et acetabulum, anastomoticus cum arteria obturatoria et ramo arteriae cruralis.
44. *Arteria circumflexa interna femoris.*
45. Ramus superficialis resectus.

46. R.

46. R. ad articulationem et ad maſſam adi-poſo-glanduloſam.
47. Ramus circumflexus ſuperior.
48. Anaſtomoſis arteriae circumflexae cum obturatoria.
49. Ramus ad Adductorem magnum.
50. Continuatio *arteriae profundae femoris.*
51. Ramulus ſuperficialis.
52. Ramus ad Adductorem magnum.
53. *Arteria perforans prima.*
54. Ramus ſuperficialis arteriae profundae ad Adductores.
55. R. ad Semimembranoſum et Semitendinoſum ac Bicipitis caput longum.
56. Arteriae profundae truncus ſe abſcondens.
57. *Arteria obturatoria.*
58. *Ramus* eius *internus* ſ. continuatio trunci.
59. R. ad articulationem femoris et ſupercilium acetabuli.
60. Alius ad membranam capſularem.
61. Alius ad Obturatorem internum ac peluim.
62. *Ramus circumflexus* arteriae obturatoriae.
63. Anaſtomoſis eius cum ramo interno.
64. Rami ad Adductores et ad Gracilem.
65. — — Obturatores.
66. *Ramus ſuperficialis*, ſ. externus arteriae obturatoriae.
67. R. ad Adductorem longum et breuem.
68. Anaſtomoſis cum circumflexa interna.

Fig. 2. *Pes ſiniſter poſterius viſus cum arteriis ſuperficialibus et ſubcutaneis.*

Haller *ibid.* Tab. VI. Fig. 1.

1. Tuberoſitas calcanei.
2. Abductor pollicis.
3. — — digiti minimi.
4. Aponeuroſis plantaris.
5. Tendo Flexoris longi pollicis. (Tendines Flexoris longi reliquorum digitorum numeris notati non ſunt.)
6. Caro quadrata Sylvii.
7. *Arteria tibialis poſtica.*
8. Ramus ſuperficialis ad cutem et adipem.
9. R. erumpens ad interiora aponeuroſeos et ad calcaneum euns.
10. Rami ad calcem.
11. *Arteria plantaris externa.*
12. *Arteria plantaris interna.*
13. 13. Rami emergentes ad exteriora Abductoris pollicis.
14. Alii ad interiora eiusdem prodeuntes.
15. Ramus *praecipuus ſuperficialis* arteriae plantaris internae.
16. Anaſtomoſis cum aliquo ramorum ad interiora aponeuroſeos plantaris exeuntium.
17. Ramus ex profundis emergens *pollicis internus* ab arteria tibiali antica natus.
18. *Arcus primus pollicis.*
19. *Arcus vltimus* ſ. *vnguicularis pollicis.*
20. Ramus arcus profundi, qui bifurcatur ad pollicem et digitum ſecundum.
21. *Arteria externa pollicis.*
22. *Arteria interna digiti ſecundi.*
23. Arcus vnguicularis digiti ſecundi. (In reliquis digitis eodem modo ſe habet).
24. Furca ſecunda ex arteria plantari externa ad digitum ſecundum et tertium.
25. *Arteria externa digiti ſecundi.*
26. *Arteria interna digiti tertii.*
27. Art. digitalis tertii quartique digiti.
28. — *externa digiti tertii.*
29. — *interna digiti quarti.*
30. — digitalis quarti quintique digiti.
31. — *externa digiti quarti.*
32. — *interna digiti quinti.*
33. — *externa eiusdem digiti.*
34. Ramus arteriae plantaris externae, emergens ad digitum quartum et quintum.
35. 35. Ramuli ſuperficiales ad cutem et adipem euntes.
36. 36. 36. Ramuli emergentes per aponeuroſin plantarem.
37. 37. Rami varii ab arteria peronea, vnde anaſtomoſes et rete cum ramis arteriae tibialis poſticae fiunt.

Fig. 3. *Arteriae profundae pedis.*

Haller *ibid.* Fig. 2.

Reſecti ſunt pollicis Abductor et Adductor ac Flexor breuis, nec non Flexor breuis digitorum et caro quadrata ac digiti minimi musculi. Relicti ſunt Interoſſei cum Transuerſo et ligamentis tarſi. Ob copiam vaſorum in figura vmbris picta nu-

meri offibus et mufculis, in figura vero vmbris deftituta arteriis, folis adpofiti funt.

1. Tuberofitas calcanei.
2. Talus.
3. Eius caput.
4. Os nauiculare.
5. — cuneiforme primum.
6. — metatarfi pollicis.
7. Pollicis phalanx prima.
8. — — — — fecunda. Reliquorum digitorum phalanges numeris notati non funt.
9. Os metatarfi quintum.
10. — cuboideum.
11. Transuerfus plantae pedis.
12. Flexoris longi pollicis tendo.
13—16. Flexoris longi digitorum tendines.
17. Interoffeus externus primus. Reliqui Interoffei numeris notati non funt.
18. 18. Peronei longi tendo.
19. Abductoris pollicis altera origo.
20. Ligamentum plantare longum inter calcaneum et os cuboideum.
21. *Arteria tibialis poftica.*
22. Ramus fuperficialis.
23. Ramus ad anteriora tuberofitatis calcanei.
24. Ramus cutaneus arcum faciens cum ramo arteriae peroneae.
25. Ramus ad Abductorem pollicis.
26. *Arteria plantaris interna.*
27. *Ramus* eius *profundus interior.*
28. Surculus ad ligamenta tarfi.
29. Ramus ex 27 circa talum flexus, inosculatus cum ramo arteriae tibialis anticae.
30. Ramus circa os nauiculare flexus cum eodem inosculatus.
31. Ramus circa os cuneiforme primum flexus, eodem modo terminatus.
32. Anaftomofis cum ramo profundo arteriae tibialis anticae.
33. Ramus circa os metatarfi pollicis flexus, occurrens arteriae dorfali pollicis.
34. Finis arteriae plantaris internae, inosculatus arteriae pollicis.
35. Arteria ab arteria tibiali antica, faciens arcum plantarem.
36. Anaftomofis inter duas arterias pollicis fub offibus fefamoideis.
37. *Arteria pollicis interna.*
38. Arcus in phalange prima pollicis.
39. Rami fuperficiales.
40. *Arcus vnguicularis.*
41. Ramus externus arteriae plantaris internae.
42. R. arteriae tibialis anticae in planta pedis.
43. R. anaftomoticus arteriae 41 infertus arteriae pollicis externae.
44. *Arteria pollicis externa.*
45. Arteria digiti fecundi interna.
46. Ramus profundus ad plantam pedis.
47. R. eius occurrens arteriae peroneae.
48. Ramus ad os cuneiforme primum et adipem.
49. *Art. plantaris externa.*
50. Ramus ad adipem.
51. Arcus cum arteria peronea, vnde rami ad tuberofitatem calcanei.
52. Ramus arteriae peroneae pofticae.
53. Surculus anaftomoticus cum arteriae plantaris internae ramo 47.
54. Ramus arteriae peroneae, inosculatus in ramum arteriae plantaris externae.
55. 55. Rami arteriae plantaris externae cutanei et ad adipem.
56. Ramus anaftomoticus cum art. peronea.
57. Surculus eius inosculatus cum arteria interoffea maxime externa.
58. Trunculus *interoffeus plantaris extimus.*
59. Ramus arteriae plantaris externae ad digitum minimum.
60. *Art. plantaris externa digiti minimi.*
61. *Arcus vnguicularis.*
62. Truncus arteriae plantaris externae, arcum faciens plantarem.
63. Anaftomofis inter arteriam digitalem plantarem quartam et externam digiti minimi.
64. Ramus ad Interoffeum externum quartum et internum tertium.
65. *Arteria perforans tertia anterior* inde nata.
66. Ramus ad os metatarfi quintum et Interoffeum internum tertium.
67. *Art. digitalis quarta.*
68. *Ramus digiti minimi interior.*
69. *R. digiti quarti exterior.*
70. *Arcus vnguicularis.*
71. Ramus retrogradus.
72. *Arteria interoffea plantaris fecunda.*

73. Anafto-

73. Anaſtomoſis rami 41. cum ramo ſuperficiali rami digitalis tertii.

74. *Art. perforans interualli ſecundi poſterior.*

75. Ramus arteriae interoſſeae plantaris ſecundae (72) inosculatus digitali tertiae.

76. *Art. digitalis tertia.*

77. *Ramus digiti quarti interior.*

78. — *digiti tertii exterior.*

79. *Arcus vnguicularis.*

80. *Art. digitalis ſecunda.*

81. *Art. perforans poſterior prima.*

82. *Ramus digiti tertii internus.*

83. — — *ſecundi externus.*

84. *Arcus vnguicularis.*

85. *Arteriae tibialis anticae* truncus aegre adparens.

86. Eius ramus ad pollicem et digitum ſecundum.

87. *Art. perforans anterior prima* ab arteria tibiali antica prodeuns.

EXPLICATIO
TABVLAE CIX.

Arteria mammaria interna et epigaſtrica.

HALLERI *Icon. anat.* Faſc. VI. Tab. I.

Siſtit haec figura pectus et abdomen infantis, cuius in ſiniſtro latere ſola cutis remota eſt et ea Obliqui externi pars, quae coſtis incumbit. In dextro latere remota eſt clauicula cum musculis omnibus, vt pleura nuda adpareat: nudus quoque eſt Transuerſus abdominis. Ramus musculo-phrenicus arteriae mammariae punctis expreſſus eſt, vti in diaphragmate incedit, tectus coſtis.

A. *Lateris ſiniſtri oſſa et musculi.*

1—3. Sternum: 1. manubrium. 2. corpus. 3. cartilago xiphoidea.
4. Clauicula.
5—11. Coſta quinta, ſexta, ſeptima, octaua, nona, decima, vndecima.
12. Deltoideus.
13. Pectoralis maior.
14. Musculus non conſtans, qui a coſta quinta ad ſternum it.
15. 15. Intercoſtales externi.
16. Pars Secrati magni.
17. 17. Sedes Recti abdominis tecti vagina ſua.
18. Obliquus externus abdominis.
19. Funiculus ſpermaticus.
20. Pectoralis minoris pars.
21. Scalenus anterior.
22. Glandula thyreoidea.
23. Trachea.
24. Mamma.

B. *Vaſa eius lateris.*

25. *Arteria carotis communis.*
26. — *ſubclauia.*
27. — *vertebralis.*
28. — *thyreoidea inferior.*
29. Ramus thyreoideus ad glandulam euns.
30. Ramulus ceruicalis adſcendens.
31. Art. transuerſa ceruicis.
32. *Art. mammaria interna.*
33. — *axillaris.*
34. Ramulus ad neruos.
35. Ramus ſuperficialis arteriae thoracicae acromialis.
36. Ramus ſuperior ad Deltoideum.
37. — inferior.

38. 38.

38. 38. Ramus ad mammam a ramo arteriae mammariae interualli primi.
39. Alius a ramo interualli secundi.
40. — — — — — tertii.
41. — — — — — quarti.
42. — — — — — quinti.
43. *Arteria brachialis.*
44. Ramus, a quo surculus ad mammam it, maiori anastomosi iunctus cum 41.
45. 45. Rami arteriarum intercostalium emergentes ad Obliquum descendentem.
46. 46. Rami superficiales arteriae mammariae.
47. 47. Rami arteriae epigastricae emergentes ex Recto.
48. 48. Alii emergentes ex aponeurosi Obliquorum.
49. *Arteria cruralis.*
50. Ramus ad glandulas inguinales cutemque.
51. *Arteriae epigastricae* origo.
52. *Arteria spermatica externa.*
53. Vena cruralis.
54. — iugularis.

C. *Latus dextrum.*

55. Scalenus anterior.
56. — — posterior.
57. Cucullaris.
58. Deltoideus.
59. Pectoralis minor.
60. Subscapularis.
61. Latissimus dorsi.
62—72. Costa prima, secunda etc.
73. 73. 73. Pleura nuda.
74. 74. Linea alba.
75. Linea metiens diaphragmatis finem anteriorem.
76. Linea metiens hepatis marginem inferiorem.
77. Rectus abdominis obiter expressus, vt vasa, quae omnia retro eum posita sunt, per eum quasi pelluceant.
78. Pyramidalis.
79. Aponeurosis Transuersi.
80. Musculosa pars Transuersi.
81. Inferior eius portio, quae resecta est, vt vasa epigastrica adpareant.
82. Obliquus internus, reclinatus.
83. — — externus, pariter reclinatus.
84. Funiculus spermaticus.
85. Vmbilicus.

D. *Vasa huius lateris.*

86. *Art. carotis.*
87. — *subclauia.*
88. — *vertebralis.*
89. — *thyreoidea inferior.*
90. Ramus eius thyreoideus.
91. — ad ceruicem et scapulam.
92. *Art. axillaris.*
93. Ramulus ad plexum neruorum.
94. *Art. acromialis*, s. thoracica humeraria.
95. 95. *Art. thoracica prima.*
96. Ramus ad costam primam inosculatus cum arteria mammaria et cum sequente (97).
97. Ramus alius inosculatus cum priori (96) et cum arteria mammaria.
98. Ramus a quo surculi retrorsum eunt et cum intercostalibus confluunt.
99. Ramus inferior interualli primi, inosculatus arteriae mammariae.
100. Ramus superior interualli secundi, inosculatus mammariae et thoracicae secundae.
101. Ramus inferior eiusdem interualli.
102. Ramus posterior superior huius interualli, immissus intercostali.
103. Ramus posterior inferior.
104. Ramus superior interualli tertii, confluens cum intercostali, mammaria et thoracica secunda.
105. *Art. thoracica secunda.*
106. Ramus anastomoticus cum 100.
107. Ramus anterior, producens varias anastomoses cum mammaria.
108. Ramus anterior superior interualli tertii.
109. Ramus anterior inferior eiusdem interualli.
110. Ramus posterior superior huius interualli, confluens cum 104.
111. Ramus posterior inferior, confluens cum intercostali huius interualli.

112. 112. Rami mufculares.

113. Ramus ad interuallum quartum fuperius tendens.

114. Eius ramus anterior, confluens cum mammaria.

115. Eius ramus pofterior, junctus intercoftali.

116. Continuatio arteriae thoracicae fecundae ad inferiorem interualli quarti partem tendens.

117. Eius ramus anterior cum arteria mammaria inosculatus.

118. Ramus pofterior cum intercoftali confluens.

119. *Arteria alaris* ad glandulas axillares tendens.

120. *Arteria fubfcapularis.*

121. — intercoftalis inferior interualli quarti.

122. Art. intercoftalis fuperior interualli quinti.

123. Art. intercoftalis inferior eiusdem interualli.

124. Art. intercoftalis fuperior interualli fexti.

125. Art. intercoftalis inferior eiusdem interualli.

126. Art. intercoftalis fuperior interualli feptimi.

127. Eius ramus fuperficialis.

128. Art. intercoftalis inferior eiusdem interualli.

129. Art. intercoftalis fuperior interualli octaui.

130. Art. intercoftalis inferior eiusdem interualli, inosculata mammariae.

131. Art. intercoftalis fuperior interualli noni.

132. Art. intercoftalis inferior eiusdem interualli.

133. Rami in Recto abdominis cum ramis arteriae epigaftricae inosculati.

134. Art. intercoftalis fuperior interualli decimi, manifeftius ramis arteriae epigaftricae inosculata.

135. Ramus inferior trans coftam vndecimam adueniens.

136. Rami arteriae intercoftalis duodecimae, inosculati ramis arteriae epigaftricae.

137. Rami arteriae lumbalis primae, fimiles anaftomofes efficientes.

138. *Arteria mammaria interna.*

139. Ramus fuperior interualli primi, confluens cum 96. 97.

140. Ramus inferior eiusdem interualli, confluens cum 99.

141. Ramus fuperficialis.

142. Ramulus eius mammam adeuns.

143. Ramus fuperior interualli fecundi, faciens anaftomofin cum 100 et 106.

144. Ramus inferior eiusdem interualli, confluens cum 107.

145. Ramus ad mammam.

146. — ad fternum.

147. — fuperior interualli tertii, communicans cum 108.

148. Ramus ab illo defcendens ad fequentem

149. Ramus inferior interualli tertii, communicans cum priori et cum 109.

150. Ramus fuperficialis.

151. — fuperior interualli quarti, per anaftomofin junctus ramo 114.

152. Ramus inferior eiusdem interualli, confluens cum 117.

153. Ramus fuperior interualli quinti, anaftomoticus cum 122.

154. Ramus inferior eiusdem interualli, confluens cum 123.

155. Diuifio arteriae mammariae.

156. *Arteria mufculo-phrenica* cartilagine coftae tecta.

157. Art. ad diaphragma infignis.

158. *Arteria mufculo-phrenica* nuda.

159. Ramus fuperior interualli fexti, confluens cum 124.

160. Ramus inferior, confluens cum 125.

161. Trunculus communis rami fuperioris et inferioris interualli feptimi.

162. Ramus fuperior interualli feptimi, confluens cum 126.

163. Ramus inferior anaftomoticus cum 128.

164. — fuperior interualli octaui.

165. — inferior.

166. — abdominalis arteriae mammariae.

167. Ramulus ad cartilaginem xiphoideam et lineam albam.

168. Ramuli ad Rectum abdominis et ligamentum fufpenforium hepatis decurrentes.

169. Anaſtomoſes cum arteria epigaſtrica.
170. Ramuli arteriae muſculophrenicae (156. 158.) anaſtomotici cum arteria epigaſtrica.
171. Arteria cruralis.
172. *Arteriae epigaſtricae* origo.
173. *Art. ſpermatica externa*, ad funiculum ſpermaticum decurrens.
174. Ramus ad os pubis et Pyramidalem.
175. 175. Rami ad Rectum.
176. 176. Rami ad Transuerſum.
177. Ramus ad Rectum et vmbilicum.
178. Eius ſurculi ad ligamentum ſuſpenſorium hepatis decurrentes.
179. Rami ad Transuerſum, inosculati cum intercoſtalibus.
180. Rami ad Rectum, inosculati arteriae mammariae.
181. *Arteria abdominalis.*
182. Rami eius ad Transuerſum.
183. — — — Obliquum internum.
184. Vena cruralis.
185. — jugularis.

EXPLICATIO
TABVLAE CX.

Fig. 1. *Superficies anterior s. interior scapulae sinistrae cum arteriis suis.*

Halleri *Icon. anat.* Fasc. VI. Tab. II. Fig. 2.

1. Pars processus coracoidei.
2. Caput humeri.
3. Incisura semilunaris superior scapulae.
4. Margo superior.
5. Margo exterior.
6. Angulus inferior.
7. 7. Subscapularis.
8. Deltoideus.
9. Latissimus dorsi.
10. Teres maior.
11. 11. Anconaeus longus.
12. 12. Serratus magnus.
13. Glandulae alares s. axillares.
14. *Arteria subclauia.*
15. — vertebralis.
16. 16. Arteriae thoracicae resectae.
17. Ramus ad Deltoideum.
18. Truncus communis arteriae subscapularis et circumflexae posterioris.
19. *Arteria circumflexa humeri posterior.*
20. — *subscapularis.*
21. Ramus ad Teretem maiorem et Latissimum dorsi.
22. *Ramus muscularis arteriae subscapularis.*
23. Rami maiores ad Latissimum dorsi et Serratum magnum.
24. Ramus ad scapulam. Conf. Fig. 2. Num. 20.
25. Ramus in Teretem maiorem.
26. — marginem scapulae sequens.
27. — ad Serratum magnum.
28. 28. — absoluens circulum cum arteria 48. et adscendens secundum basin scapulae.
29. Surculi ad Serratum magnum.
30. Anastomoses cum 41 et 43.
31. *Ramus profundior arteriae subscapularis.* Conf. Fig. 2. Num. 18.
32. Ramus anastomoticus cum 45.
33. — ad Teretem maiorem.
34. — dorsalis scapulae imus. Conf. Fig. 2. Num. 21.
35. Surculus ad Teretem minorem.
36. Maiores rami ad eundem musculum.
37. Ramus magnus ad dorsum scapulae euns, seu *arteria circumflexa scapulae posterior.* Conf. Fig. 2. Num. 24.
38. Ramus ad anteriorem partem superficiei anterioris scapulae.
39. Continuatio eius marginem exteriorem scapulae sequens.
40. Surculus in Teretem maiorem.

41. Alius

41. Alius anaſtomoticus cum 30.
42. Anaſtomoſis cum 43.
43. Ramus alius ad foſſam et muſculum ſubſcapularem.
44. Ramus ſuperior rami 38.
45. Ramulus anaſtomoſin habens cum 32 et ad Subſcapularem deſinens.
46. 47. Rami alii ad eundem muſculum et ad articulationem.
48. Alius ramus in foſſa ſubſcapnlari decurrens et anaſtomoſi junctus ramo 28.
49. Alius ramus foſſae ſubſcapularis.
50. Ramus nutritius ſcapulae.
51. — qui per inciſuram ſemilunarem ſuperiorem continuatur cum ſuperſcapularibus.
52. *Arteria circumflexa humeri anterior.*
53. Ramus ad Deltoideum.
54. — ad glandulas alares.
55. — ad Pectoralem maiorem et mammam.
56. *Arteria transuerſa ſcapulae.*
57. Rami confluentes cum 28 et 48.
58. Anaſtomoſis quae coronam facit.
59. Arteriola ad proceſſum coracoideum, inosculata cum ramis arteriae 56.

Fig. 2. *Dorſum ſeu ſuperficies poſterior aut exterior eiusdem ſcapulae.*

Haller *ibid.* *Fig.* 3.

1 Acromium.
2. Pars clauiculae.
3. Spina ſcapulae.
4. Margo ſuperior.
5. Baſis.
6. Margo exterior.
7. Angulus ſuperior.
8. — — inferior.
9. Sedes articulationis cum humero.
10. Foſſa ſupraſpinata.
11. — infraſpinata.
12. Infraſpinatus.
13. Teres minor.
14. Anconaeus longus.
15. Teres maior.
16. Reliquiae Serrati magni et Rhomboidei maioris.
17. Reliquiae Cucullaris.
18. *Ramus profundior arteriae ſubſcapularis.* Conf. Fig. 1. Num. 31.
19. Ramus ad Teretem maiorem.
20. Ramus ad ſcapulam. Conf. Fig. 1. Num. 24
21. Ramus dorſalis ſcapulae imus. Conf. Fig. 1. Num. 34.
22. 22. Rami inferiores in Infraſpinatum.
23. Anaſtomoſis cum 27.
24. *Arteria circumflexa ſcapulae poſterior.* Conf. Fig. 1. Num. 37.
25. Ramulus profundus ad ſcapulam.
26. Ramus ad Infraſpinatum, Teretem minorem, Anconaeum longum.
27. Ramus dorſalis ſcapulae ſuperior.
28. 28. Rami ad Infraſpinatum.
29. Ramus adſcendens anaſtomoticus cum 35 et 39.
30. Ramus adſcendens arteriae circumflexae, anaſtomoticus cum art. transuerſa ſcapulae.
31. Rami ad Infraſpinatum et membranam capſularem.
32. *Art. transuerſa ſcapulae* ex arteria thyreoidea inferiori.
33. Hac parte tecta eſt acromio.
34. Ramus eius ad Supraſpinatum.
35. Ramulus ſequens ſpinam ſcapulae, inosculatus cum 29 et 39.
36. Trunculus communis arteriae dorſalis ſcapulae et transuerſae.
37. *Art. dorſalis ſcapulae* ex thyreoidea inferiori.
38. Ramus ad foſſam ſupraſpinatam.
39. Ramus anaſtomoticus cum 35 et 29.
40. Rami ad Cucullarem.

Fig. 3. *Arteriae profundae manus ſiniſtrae.*

Haller l. c. Tab. II. Fig. 7.

1. Radius.
2. Vlna.
3. Os nauiculare.
4. — lunatum.
5. — triquetrum.
6. — piſiforme.
7. — multangulum maius.
8. — — — — minus.
9. — capitatum.
10. — hamatum.

11. Os metacarpi pollicis.
12. — — — indicis.
13. — — — digiti medii. Reliqua oſſa facile intelliguntur.
14. *Arteria radialis.*
15. *Ramus* eius *dorſalis.*
16. — anaſtomoticus cum arteria interoſſea volari.
17. *Ramus volaris* arteriae radialis.
18. *Arcus volaris ſuperficialis.*
19. Ramus euns verſus pollicem et inosculatus dorſali.
20. Ramus cum ramo 26 faciens radialem indicis.
21. Arcus cum ramo pollicis.
22. Ramus vlnaris pollicis.
23. — radialis pollicis.
24. — ad dorſum pollicis.
25. Alter ramus ad dorſum pollicis.
26. Ramus indicalis a radiali.
27. Arteria circumflexa indicis radialis, ſ. perforans inferior.
28. Art. circumflexa indicis vlnaris.
29. Ramus indicis radialis.
30. — — vlnaris.
31. — dorſalis arteriae radialis in vola adparens.
32. *Arcus volaris profundus.*
33. Art. retrograda prima radialis.
34. — — — ſecunda.
35. — interoſſea digiti medii.
36. — circumflexa metacarpi medii radialis.
37. — — — — — — — vlnaris.
38. Ramus huic inſertus alter.
39. Alia arteria retrograda.
40. Art. circumflexa metacarpi quarti radialis ex interoſſea.
41. Ramus quartus et quintus.
42. Ramus radialis digiti minimi.
43. — vlnaris digiti quarti.
44. Anaſtomoſis cum arcu ſuperficiali.
45. Art. digiti quarti vlnaris.
46. — — minimi radialis.
47. — — quarti radialis et medii vlnaris.
48. Ramus ad metacarpum digiti minimi.
49. — digiti minimi vlnaris.
50. Alius ramus ad metacarpum digiti minimi.
51. Art. vlnaris circumflexa metacarpi quinti.
52. Ramus arteriae vlnaris faciens radicem arcus volaris profundi.
53. Ramus communicans cum 44.
54. — arteriae vlnaris faciens arcum ſuperficialem.
55. Alia arcus profundi radix.
56. Ramulus ad os hamatum.
57. Anaſtomoſis 55 cum arteria vlnari.
58. Alia anaſtomoſis rami volaris arteriae vlnaris cum ramo dorſali.
59. Ramus ſuperficialis.
60. *Arteria vlnaris.*
61. *Ramus* eius *dorſalis.*
62. — *volaris.*
63. Anaſtomoſis arteriae vlnaris cum interoſſea volari.
64. *Arteria interoſſea.*
65. *Ramus* eius *volaris.*
66. Rami ad radium.
67. Anaſtomoſis cum 63.
68. Anaſtomoſes cum 16.
69. *Ramus dorſalis* arteriae interoſſeae.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE CXI.

Fig. I. *Brachium sinistrum anterius visum cum vasis subcutaneis.*

Halleri *Icon. anat.* Fasc. VI. Tab. III.

1. Omohyoideus.
2. Cucullaris.
3. Deltoideus.
4. Latissimus dorsi.
5. Teres maior.
6. Coracobrachialis.
7. 7. Biceps.
8. 8. Brachialis internus.
9. Anconaeus internus.
10. — — longus.
11. Supinator longus.
12. Pronator teres.
13. Radialis internus.
14. Sublimis.
15. Vlnaris interni tendo.
16. 16. Palmaris longus.
17. Profundus.
18. Vlnaris externi pars.
19. Opponens pollicis.
20. Abductor breuis pollicis.
21. Flexoris breuis pollicis pars.
22. Flexoris longi pollicis tendo.

Loderi *Tab. anat. Angiol. Arteriae.*

23. Adductor pollicis.
24. Abductor indicis.
25. Lumbricalis primus.
26. Flexorum indicis tendines suis vaginis inclusi.
27. Lumbricalis secundus.
28. Tendines Flexorum digiti medii.
29. Lumbricalis tertius.
30. Tendines Flexorum digiti annularis.
31. Lumbricalis quartus.
32. Tendines Flexorum digiti minimi.
33. Opponens digiti minimi.
34. Abductor eiusdem digiti.
35. Ligamentum carpi proprium volare.
36. Aponeurosis palmaris, reflexa cum residuis Palmaris breuis.
37. Vena jugularis.
38. — subclauia.
39. — axillaris.
40. 40. Vena cephalica.
41. Vena brachii profunda prior.
42. 42. — — — — — altera.
43. 43. Vena basilica.
44. Vena vlnaris in basilicam definens.
45. Vena mediana.
46. — radialis in cephalicam definens.

47. Ner-

47. Neruus musculocutaneus.
48. 48. — medianus.
49. Clauiculae pars.
50. *Art. subclauia.*
51. *Art. thyreoidea inferior.*
52. — *ceruicalis profunda.*
53. — *axillaris.*
54. — summi humeri, versus Pectoralem maiorem ac Deltoideum et acromium decurrens.
55. *Art. thoracica prima.*
56. — — — *secunda.*
57. — *subscapularis.*
58. — *circumflexa anterior.*
59. 59. *Art. brachialis.*
60. Ramus ad Anconaeum longum.
61. 61. 61. Alii ad eumdem.
62. R. ad Bicipitem et Brachialem internum.
63. 63. 63. *Arteria vlnaris.*
64. 64. — *radialis.*
65. R. tectus Pronatore terete.
66. 66. Rami ad Profundum etc.
67. 67. — ad periosteum radii.
68. *Ramus dorsalis arteriae radialis.*
69. — *volaris* eiusdem arteriae in arcum volarem superficialem desinens.
70. Ramulus ad Abductorem et Opponentem pollicis.
71. Anastomosis eius cum surculo rami dorsalis.
72. *R. dorsalis arteriae vlnaris.*
73. — *volaris* eiusdem arteriae.
74. — profundus primus rami 73.
75. 75. *Arteria digitalis vlnaris digiti minimi.*
76. Ramus profundus alter rami 73.
77. Surculus ad Abductorem digiti minimi.
78. *Arcus primus* digiti minimi.
79. — *vnguicularis.*
80. *Art. digitalis communis digiti annularis et minimi.*
81. Ramuli ad Lumbricalem quartum.
82. *Art. digitalis radialis digiti minimi.*
83. — — *vlnaris digiti annularis.*
84. *Arcus vnguicularis.*
85. *Art. digitalis communis digiti annularis et medii.*
86. Ramuli ad Lumbricalem tertium.
87. *Art. digitalis radialis digiti annularis.*
88. — — *vlnaris digiti medii.*
89. *Arcus vnguicularis.*
90. *Art. digitalis communis digiti medii et indicis.*
91. Ramuli ad Lumbricalem secundum.
92. *Art. digitalis radialis digiti medii.*
93. *Art. digitalis vlnaris indicis.*
94. Ramus accedens ab arteria radiali.
95. Arcus vnguicularis indicis.
96. *Art. digitalis radialis indicis.*
97. — — — *pollicis*, ab arcu volari superficiali nata.
98. *Art. digitalis vlnaris pollicis*, a ramo dorsali arteriae radialis (68) nata.
99. *Arcus vnguicularis pollicis.*
100. *Arcus volaris superficialis.*

Fig. 2. *Dorsum brachii sinistri, remotis musculis primi strati.*

Halleri *Icon. anat.* Fasc. VI. Tab. V.

1. Angulus inferior scapulae.
2. 2. 2. Os humeri nudum.
3. Condylus internus humeri.
4. — — externus.
5. Oleocranon vlnae.
6. Corpus eiusdem ossis.
7. Extremitas inferior vlnae.
8. — — — — radii.
9. Corpus. (Ossa metacarpi et phalanges digitorum per se patent).
10. 10. Serratus magnus.
11. Subscapularis.
12. Deltoideus.
13. Latissimus dorsi.
14. Teres minor.
15. — maior.
16. Pectoralis maior.
17. — — minor.
18. Coracobrachialis.
19. Biceps.
20. Brachialis internus.
21. Anconaeus internus.
22. — — longus.
23. — — externus.
24. Supinator longus.
25. Vlnaris externus.
26. — internus.
27. Indicator.

28. Ab-

28. Abductor longus pollicis.
29. Extenſor minor.
30. — — maior.
31. Ligamentum carpi commune dorſale.
32. Abductor indicis.
33. Abductor digiti minimi.
34. Interoſſeus externus primus.
35. — — — — ſecundus.
36. Interoſſeus externus tertius.
37. 37. 37. Tendines Extenſoris communis.
38. *Arteria axillaris.*
39. *Art. ſubſcapularis.*
40. Ramulus ad Serratum magnum.
41. Ramus ſcapularis.
42. 42. Ramuli ad Subſcapularem.
43. Ramus maior in duos minores diuiſus, quorum
44. alter ad Serratum magnum
45. alter ad Latiſſimum dorſi decurrit.
46. Continuatio arteriae ſubſcapularis ſequens oram ſcapulae.
47. 47. *Arteria circumflexa humeri poſterior.*
48. Ramus circumflexus.
49. R. ad Teretem maiorem.
50. Rami ad Anconaeum longum.
51. 51. Rami ad Deltoideum.
52. 52. Ramus arteriae axillaris ad Pectoralem minorem ac maiorem et Latiſſimum dorſi.
53. *Arteria circumflexa humeri anterior.*
54. *Arteriae brachialis* truncus.
55. 55. *Art. humeri profunda.*
56. Ramus ad Anconaeum longum, anaſtomoticus cum 50.
57. Alii rami ad eundem muſculum.
58. Ramus ad Coracobrachialem et Anconaeum internum.
59. R. ad Brachialem internum.
60. R. ad Anconaeum internum cutem etc.
61. 61. Rami ad Brachialem internum.
62. 62. Rami ad Anconaeum internum.
63. Ramuli ad os humeri.
64. *Art. collateralis radialis primaria*, ſ. continuatio arteriae humeri profundae.
65. *Arcus articularis poſticus.*
66. Anaſtomoſis cum arteria irteroſſea.
67. Duae anaſtomoſes.
68. *Art. collateralis vlnaris primaria.*
69. 69. Rami eius ad Anconaeum internum.
70. Anaſtomoſis cum arcu articulari et cum arteria recurrente vlnari.
71. *Art. recurrens vlnaris.*
72. Rete olecrani cum arteria interoſſea.
73. 73. Rami ad Vlnarem externum et internum.
74. *Arteriae vlnaris* truncus.
75. *Ramus dorſalis* huius arteriae.
76. Rami ad vlnam.
77. — ad carpum, qui cum arteria interoſſea faciunt *rete dorſale carpi.*
78. Rami ad muſculos digiti minimi et anaſtomoſis cum arteria perforante tertia.
79. *Arteria interoſſea externa.*
80. Rami ad Extenſorem digitorum et Radiales externos.
81. Ramus recurrens ad olecranon vlnae, anaſtomoticus cum arteria collaterali radiali et cum recurrente vlnari.
82. Ramus inferior arteriae interoſſeae.
83. Rami ad Abductorem maiorem et Extenſorem minorem pollicis.
84. Rami ad Indicatorem.
85. *Ramus dorſalis arteriae interoſſeae internae.*
86. Anaſtomoſis cum arteria interoſſea externa.
87. Rami ad radium.
88. — — vlnam.
89. Continuatio arteriae 85 ad formandum *rete dorſale carpi.*
90. Anaſtomoſis cum arteria vlnari.
91. — — — — perforante tertia.
92. Duae anaſtomoſes cum arteria radiali.
93. Arteriae radialis ramus dorſalis.
94. Surculi ad carpum.
95. Ramulus ad Interoſſeum externum primum, ſ. *arteria interoſſea dorſalis manus prima.*
96. Inſertio in furcam digiti indicis et medii.
97. Ramus arteriae radialis ad indicem.
98. R. pollicaris arteriae radialis.
99. Ramuli ad indicem.
100. — — pollicem.
101. — — coronam vnguis.
102. *Art. perforans ſuperior prima.*
103. — — — — — *ſecunda.*

104. Ramulus ad Interosseum externum secundum, s. *art. interossea dorsalis secunda.*

105. *Art. perforans inferior secunda*, inserta arteriae digitali quartae.

106. *Art. perforans superior tertia.*

107. Ramulus ad Interosseum externum tertium, s. *art. interossea dorsalis tertia.*

108. *Arteria perforans inferior tertia.*

109. *Arteria interossea dorsalis vlnaris vltima.*

110. Insertio ramuli 107 in furcam digiti annularis et minimi.

111. Furca digiti annularis et medii.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE CXII.

Brachium ſiniſtrum, remotis primi ſtrati muſculis.

HALLERI *Icon. anat.* Faſc. VI. Tab. IV.

1. Pars clauiculae.
2. Caput humeri.
3. Sulcus, per quem tranſit tendo capitis longi Bicipitis.
4. Tuberoſitas radii, cui Biceps inſeritur.
5. Radius nudus. (Oſſa carpi et metacarpi ex aliis Figuris facile intelliguntur).
6. 6. 6. Serrati magni partes.
7. 7. Subſcapularis.
8. Pectoralis minor.
9. Deltoidei pars.
10. Anconaeus longus.
11. — — externus.
12. — — internus.
13. Teretis maioris tendo.
14. Latiſſimi dorſi tendo.
15. Pectoralis maioris inſertio.
16. Deltoidei inſertio.
17. Coracobrachialis pars.
18. Brachialis internus.
19. Supinatoris longi principium.
20. Ligamentum intermuſculare internum.
21. Origo Radialis interni, Pronatoris teretis, Palmaris longi etc.
22. Abductor pollicis longus.
23. Flexor longus pollicis.
24. Pronator teres.
25. — — quadratus.
26. Frofundi pars.
27. Vlnaris internus.
28. Supinator breuis.
29. Membrana interoſſea.
30. Abductor indicis,
31. — — digiti minimi
32. Flexor breuis eiusdem digiti. (Interoſſei numeris notati non ſunt).

LODERI *Tab. anat. Angiol.*
Arteriae.

33. *Arteria ſubclauia.*
34. *Art. thyreoidea inferior.*
35. Ramus ceruicalis et ſcapularis ſuperficialis.
36. Art. transuerſa ſcapulae.
37. Ramus dorſalis ſcapulae.
38. Ramulus ad Subſcapularem.
39. Ramus acromialis.
40. — inſignis ad Subſcapularem.
41. Rami minores ad eumdem muſculum.
42. Ramus ad Pectoralem minorem.
43. *Art. ſubſcapularis.*
44. — *circumflexa poſterior humeri.*
45. Ramus ad humerum.
46. — — Anconaeum externum.
47. — — Subſcapularem.
48. — circumflexus ad dorſum ſcapulae.
49. Ramulus ad Teretem maiorem.
50. — — Anconaeum longum.
51. 51. Rami ad Serratum magnum.
52. 52. *Art. circumflexa anterior humeri.*
53. Ramus ad Subſcapularem.
54. — — caput humeri.
55. — — ſulcum tendinis Bicipitis.
56. — anaſtomoticus cum arteria circumflexa poſteriori (44).
57. Continuatio arteriae 52 ad Deltoideum.
58. Hic arteria axillaris induit nomen *arteriae brachialis.*
59. Ramus arteriae brachialis ad Anconaeum longum.
60. *Art. profunda humeri.*
61. Ramulus ad Anconaeum externum.
62. *Art. collateralis vlnaris primaria.*
63. Continuatio eius, quae per anaſtomoſin jungitur arteriae recurrenti vlnari.
64. 64. Rami ad Anconaeum externum.

65. 65. Rami ad Anconaeum internum.
66. Ramulus ad os humeri.
67. Ramus ad Brachialem internum, ex quo hic oritur *arteria nutritia humeri.*
68. Ramus ad Brachialem internum et Bicipitem.
69. *Art. collateralis radialis ſecundaria.*
70. Anaſtomoſis eius cum recurrente radiali.
71. *Art. collateralis vlnaris ſecundaria.*
72. Anaſtomoſis cum recurrente vlnari.
73. 73. Ramuli ad ligamentum intermuſculare internum.
74. Ramuli ad Brachialem internum.
75. Alii rami ad eumdem muſculum.
76. Ramulus ſuperficialis.
77. *Arteria recurrens radialis.*
78. Diuiſio arteriae brachialis.
79. *Truncus communis arteriae vlnaris et interoſſeae.*
80. *Art. recurrens vlnaris.*
81. Rami ad Profundum.
82. — — Vlnarem internum.
83. Ramus anaſtomoticus anterior.
84. — — — — poſterior.
85. 85. Ramulus ad articulationem cubiti.
86. Ramus ad Supinatorem breuem et radium.
87. *Art. nutritia vlnae.*
88. — *interoſſea anterior.*
89. — *nutritia radii.*
90. Rami ad Flexorem pollicis longum et Profundum.
91. *Ramus anterior arteriae interoſſeae.*
92. — communicans cum arteria vlnari.
93. — — — — cum arcu profundo carpi.
94. 94. *Art. vlnaris.*
95. Rami ad Profundum et Vlnarem internum.
96. Ramus ad Flexorem longum pollicis.
97. — *dorſalis arteriae vlnaris.*
98. Anaſtomoſis eius cum alio ramulo arteriae vlnaris.
99. Ramulus ad Pronatorem quadratum.
100. *Ramus volaris arteriae vlnaris.*
101. *Ramus profundus volae.*
102. Ramulus ad muſculos digiti minimi.
103. — — cutaneus.
104. 104. *Art. vlnaris digiti minimi.*
105. Ramulus ad cutem.
106. — — interoſſeus.
107. Art. circumflexa radialis digiti minimi.
108. — — — — vlnaris eiusdem digiti.
109. Arcus primus huius digiti.
110. — ſecundus.
111. — ad vnguem.
112. Ramus perforans interualli tertii.
113. Ramus interoſſeus quintoquartus.
114. — — — quartotertius.
115. Art. circumflexa vlnaris digiti quarti, ſ. *perforans inferior.*
116. Art. circumflexa radialis eiusdem digiti.
117. Ramus ad Interoſſeos inter digitum tertium et quartum.
118. Ramus ad Lumbricalem.
119. — perforans oſſis metacarpi III et IV ſuperior.
120. Ramus perforans oſſis metacarpi II et III ſuperior.
121. Ramus interoſſeus tertioſecundus.
122. Art. circumflexa vlnaris digiti medii, ſ. *perforans inferior.*
123. Art. circumflexa radialis digiti medii.
124. *Arcus volaris profundus.*
125. Ramulus retrogradus.
126. Ramus interoſſeus ſecundoprimus.
127. Art. circumflexa vlnaris indicis.
128. Anaſtomoſis inter 126 et arcum volarem ſuperficialem.
129. Anaſtomoſis 126 cum arteria radiali indicis.
130. Anaſtomoſis cum interoſſea prima.
131. Art. interoſſea prima.
132. Ramus arteriae radialis in volam deſcendens.
133. *Art. pollicaris.*
134. Eius *ramus radialis.*
135. — — *vlnaris.*
136. Arcus varii pollicis.
137. Ramus qui ad 161 pertinet.
138. *Art. radialis indicis.*
139. Arcus phalangis primae.
140. — — — ſecundae.
141. — — — tertiae.
142. Ramus ab arteria radiali adrepens ad arcum ſuperficialem.
143. *Art. vlnaris indicis.*
144. — *radialis digiti medii.*
145. Arcus phalangis primae.
146. 147. Arcus primus et ſecundus phalangis ſecundae.
148. Arcus phalangis tertiae.
149. *Art. vlnaris digiti medii.*
150. — *radialis digiti quarti.*
151. Arcus primus et ſecundus phalangis ſecundae.
152. Arcus ad vnguem.
153. *Arteria vlnaris digiti quarti.*
154. — *radialis digiti minimi.*
155. *Arcus volaris ſuperficialis.*
156. Haec pars abſciſſa eſt ab arteria vlnari 100.
157. *Art. radialis.*
158. Rami ad Supinatorem longum et Abductorem longum pollicis.
159. Rami ad finem Pronatoris teretis.
160. — ad Abductorem longum pollicis.
161. *Ramus volaris arteriae radialis* ad arcum volarem ſuperficialem pertinens.
162. *Ramus dorſalis arteriae radialis.*

EXPLICATIO

TABVLAE CXIII.

FIG. I. *Cordis ſuperficies ſuperior. Vaſorum magnorum et ſinuum facies anterior.*

WOLFF *in Nov. Act. Petropol.* Tom. I. Tab. I.

1. 3. 4. Ventriculus dexter.
2. 3. 4. Ventriculus ſiniſter.
3. 4. Crena.
3. Extremitas poſterior crenae, ſeu marginis ſepti ſuperioris.
4. Extremitas crenae anterior, ſeu apex communis cordis.
5. Apex ventriculi ſiniſtri, in quem fibrae radiatim concurrunt (centrum focorum commune).
6. Apex ventriculi dextri, ſuper quem fibrae transeunt.
7. 8. 9. 3. Pars arterioſa ventriculi dextri.
8. 7. 12. 6. Pars venoſa ventriculi dextri.
9. 10. 11. 3. Conus arterioſus, a partibus retro eum ſitis ſeparatus, vt una cum arteria apicem verſus reflecti poſſit. In aliis cordibus maior et ſpecioſior hic conus inueniri ſolet.
9. 10. 7. Margo baſilaris, quo pars ventriculi baſiliaris (14) a ſuperficie ſuperiori ventriculi distinguitur.
10. Terminus, ad quem vsque in latere dextro conus cum arteria eleuari et reflecti poteſt.

LODERI *Tab. anat. Angiol. Cor.*

11. Terminus, quo vsque hoc in ſiniſtro fieri poteſt.
12. 7. Angulus ventriculi dextri, intus cauernoſus, quo ſanguis, copioſius irrumpens, perque foramina annuli venoſi expreſſus, recipitur.
12. 13. Pars ventricoſa marginis anterioris, quae ampliſſimam partem cauitatis minusque repletam columnis partis venoſae ventriculi continet.
13. 4. Pars anterior et ſiniſterior ventriculi, columnis repleta et fibris ad apicem pertinens. Haec inferius, angulus ſuperius, receptaculum cauernoſum eſt pro ſanguine vberius irrumpente.
14. Portio partis baſilaris ventriculi dextri, margine (10) a ſuperficie ventriculi ſuperiori distincta.
15. Truncus arteriae pulmonalis.
16. Eius ramus ſiniſter, amplior breuiorque.
17. Eius ramus dexter, longior et anguſtior.
18. Sinus valuulae ſemilunaris anterioris, qui in hac ſede ſua, dum a pleura et celluloſa ſatis depurata arteria eſt, inflatus adparet.
19. Dimidia pars ſinus valuulae dextrae. Huic dimidia poſterior pars ſinus eiusdem, ſinui anteriori poſterior ſinus, in pa-

 riete

riete arteriae pulmonalis posteriori respondet.

20. Arcus aortae.

21. Arteria innominata.

22. Carotis dextra.

23. Carotis sinistra.

24. Aorta descendens.

25. Arteriae coronariae dextrae pars emergens, resecta ubi flecti et progredi versus marginem ventriculi incipit, quo et crassities adipis in hac sede, et quo usque a carne cordis serpens arteria distet, appareat.

26. Arteria coronaria sinistra, ex aorta nata, sola adipe hactenus et membrana externa tecta.

27. Eius primus ramus resectus.

28. Truncus continuatus, sub carnem cordis nunc, quae pontem efficit, se recipiens.

29. Is truncus, ubi secundum ramum editurus est, sub ponte prodiens.

30. Truncus continuatus immergens se rursus carni cordis postquam ramum dedit.

31. Ramus, quem dat, resectus.

32. Fascia coronalis, quae basin sinuum communem ambit.

33. Pars auriculae sinistrae, sursum reflexae.

34. Collum auriculae dextrae, eadem fascia coronali constrictum.

35. Superficies sinuum anterior communis, plana, erecta.

36. Adpendix auriculae, quae eleuari et reflecti potest, longe distans in corde nudo a margine coronali cordis, quem, dum crasso adipe suo inuestitus super sinum se extendit, auricula tegit.

37. Ad hunc terminum vsque adpendix separatus eleuari et reflecti inferius potest; inde dextrorsum pars parietis sinus dextri est.

38. Capitulum seu tuberculum perforatum auriculae. Ad hunc terminum superius vsque adpendix eleuari potest: dimidia pars sinisterior vna reflectitur, dexterior, pars parietis sinus est.

39. Capitulum auriculae tendinosum. Hoc minus constans esse videtur.

40. Dorsum auriculae.

41. Superficies auriculae conuexa anterior. Concaua facies externa in adpendice reflexo adparet.

42. Pars musculosa venae cauae superioris.

43. Pars fibris muscularibus expers.

44. Filum cartilagineum anterius dextrum.

45. Filum cartilagineum anterius sinistrum.

46. Fibrae circumflexae sinistrae, quae, ortae sinisterius a basi arteriae pulmonalis, transuersim circa latus sinistrum coni arteriosi flectuntur, et in supremam partem crenae inseruntur. Hae fibrae in aliis cordibus multo notabiliores adparuerunt.

47. 48. 49. 50. 51. Fibrae pulmonales anteriores, ortae a media parte anteriori basis arteriae pulmonalis, insertae in pontem.

47. Fibra latior huius fasciae, quae vna cum ceteris pontem efficit.

48. Ubi haec fibra super crenam transit, et super arteriam coronariam, pontem efficiendo, fibrisque se immiscet ventriculi sinistri.

49. Fibrae mediae in latiorem fibram (50.) pennatim insertae.

50. Fibra altera latior et longa huius fasciae, quae, receptis breuioribus (49) cum altera (47) coniuncta dimidiam partem pontis in hoc corde efficit.

51. Ubi haec fibra super crenam transit, partim interrupta, fibrisque se addit ventriculi sinistri.

52. Fibrae circumflexae dextrae superiores, siue pulmonales posteriores, quae, ortae a latere posteriori basis arteriae pulmonalis, circa dextrum latus coni flectuntur et in longam pulmonalium anteriorum fibram (50) se inserunt.

53. 54. Fibrae circumflexae dextrae inferiores, siue aorticae, quae ortae a facie anteriori basis aortae, circa conum flectuntur, in eandemque fibram partim pulmonalem, partim in interiectas aut fasciae infundibuli fibras se inserunt.

54. Fines fibrarum huius fasciae, quae ex angulo inter aortam et filum cartilagineum dextrum oriuntur.

55. Fibrae interiectae, admodum variabiles.

56. 59. 61. 62. 63. 64. 66. 67. 68. Fascia magna infundibuli, cuius fibrae ortae a filo cartilagineo

tilagineo anteriori (44) curuatim ſuper partem baſilarem transeunt (14) et ſuper marginem baſilarem, quo facto in ſuperiori ſuperficie ventriculi ad crenam usque progrediuntur.

56. 56. Prima harum fibrarum lata et longa, ad crenam vsque continuata, vicinis fibris vbique per fibrillas annexa.

57. 58. Duae fibrae in quas illa (56. 56.) ſe diuidit, crenam aliquatenus interruptae transeuntes, fibrisque ſe addentes ventriculi ſiniſtri.

59. Secunda harum magnarum fibrarum, fibrillis, in quas reſoluitur, in praecedentem fibram inſerta.

60. Fibra pariter reſoluta in crenam inſerta.

61. Fibra tertia varie reſoluta in alias transiens fibras.

62. 62. 62. 62. Loca, vbi fibrae a ſe inuicem remotae ſunt, vt fibrillae adpareant, quae ortae ex altera, transeuntes in alteram fibrarum vicinarum, eas fibras connectunt.

63. Locus ſimilis, vbi ſeparatis fibris fibrillae adparent, fibras connectentes.

64. Alius locus, vbi ſimpliciter fibrillae, mediae inter binas fibras magnas, ex inferiori oblique in ſuperiorem transeunt, non tamen vti in prioribus exemplis ex longitudinalibus fibrarum fibrillis continuant.

65. 65. 65. Fines fibrarum (61. 62. 63.) ſerratim cum oppoſitis fibris ventriculi ſiniſtri in crenam inſerti, carni ſubiectae adhaerendo.

66. Alia ratio nexus, vbi tota fibra lata inferior, reſoluta in fibrillas, in ſuperiorem inſeritur, totaque ſic conſumitur.

67. Terminus huius faſciae magnae ad baſin ventriculi.

68. Terminus eiusdem ad crenam.

69. Pars fibrarum vltimarum faſciae crenam transiens, pontem efficiendo, ſub quo ramus arteriae ex carne cordis exit.

70. Pars alia harum fibrarum in crenam inſerta.

71. Foramen quo ramus arteriae exit.

72. 72. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 77. 78. 79. Faſcia angularis ſeu fibrae angulares, quae ortae a filo cartilagineo poſteriori dextro circa angulum flectuntur, eumque inuoluunt, et fine anguſto in crenam inſeruntur, pennatim maximam partem inter ſe concurrendo.

72. Prima huius faſciae fibra ad baſin cordis, quae ex fine fili cartilaginei poſterioris oritur.

72. 72. Vltima eiusdem fibra, ex principio fili emergentis orta.

73. Pars faſciae baſi propior, cuius fibrae fere parallelae per ſedes (74. 75.) continuant. Portio longior.

73. 72. 72. Pars inferior, cuius fibrae pennatim ſe ad priores adplicant. Portio breuior.

74. 75. Continuatio portionis longae.

76. Inſertio huius portionis in crenam.

77. 77. Fibrae portionis breuis latae longaeque ad priorem partem ſe adplicantes.

78. Fibrae partis eiusdem tenuiores, ſub prioribus quaſi emergentes, parallelae iisdem continuatae.

79. Fibrae eaedem in portionem longam inſertae.

1. 2. 1. 13. 4. 82. 105. Fibrae ventrales, tenues, ortae a ſtria, dum circa marginem ventriculi flectuntur diuiſae in faſciolas minores.

80. 72. 72. 81. Prima harum fibrarum faſciola, fere triangularis, quae plane transverſim, et fere adſcendendo, verſus crenam, progreditur, cuius fibrae dum adſcendunt, ſub fibris faſciae praecedentis maximam partem ſe ſubducunt, exceptis inferioribus, quae apicem verſus flexae in duas quaſi caudas (82. 83.) diſcedunt, in crenam inſertas.

81. Quo usque prioribus iſtae fibris ſe ſubducunt; vbi ſimul flexae in duas abire caudas incipiunt.

82. Cauda ſuperior.

83. Cauda inferior; ambae in crenam inſertae.

84. 80. 85. 86. Anguſta faſciola pariter fere fibris ſuis adſcendens, cuius fibrae inferiores omnes in ſuperiorem inſeruntur.

84. Terminus faſciae inferior.

85. Fibra ſuperior craſſa.

87. 84. 88. 89. 90. Faſcia latior fibris pariter adſcendentibus.

87. Terminus huius faſciae inferior.

88. In hac ſede ſuperiores huius faſciolae fibrae verſus apicem flexae in caudam inferiorem (81. 83.) deſcendendo inſeruntur.

89. Inferiores faſciae fibrae, quae, ſimili priorum ſerpentino ductu pariter in caudam (83.) inſeruntur.

90. Infimae faſciolae fibrae, quae ad crenam usque perueniunt, in eamque inſeruntur.

91. 87. 92. 93. 94. Ad crenam usque continuata fibris pariter et tenuibus et fere adſcendentibus.

92. Fibrae eius faſciolae mediae ſub ſuperiores ſeu poſteriores ſe ſubducentes.

93. Superiores in crenam deſcendendo inſertae.

94. Infimae fibrae pariter deſcendendo in crenam inſertae.

95. 13. 96. 97. Faſciola alia ſuperioribus fibris in faſciam praecedentem, inferioribus in crenam inſerta.

95. Terminus faſciolae inferior.

96. Fibrae ſuperiores ſub praecedentem faſciolam ſe recipientes.

97. Inferiores, quae deſcendendo in crenam tranſeunt.

98. 99. Faſciola anguſta tota adſcendens totaque ſuis fibris ſub priorem faſciolam ſe recipiens.

98. Terminus inferior.

99. Fibrae ſub faſciam praecedentem ſe recipientes.

100. 101. Anguſtiſſima faſciola adſcendens fibrisque ſe ſub priorem faſciolam prope crenam recipiens.

102. 103. 104. Faſcia latior triangularis fibris transuerſis ſub priori faſciola emergentibus in crenam inſertis.

102. Terminus inferior.

103. Fibrae poſteriores breuiſſimae, ſicut mediae ſub priori faſciola emergentes, in crenam inſertae.

104. Fibrae inferiores a margine ventriculi ortae in crenam tranſientes.

105. 102. 106. Vltima faſcia, a ſtria orta in crenam inſerta, fibris conſtans transuerſalibus.

105. Terminus inferior.

106. Fibrarum partim in priorem faſciam partim in crenam inſertio.

Omnes hae faſciolae ventrales variabiles ſunt. Exemplum tantummodo indicatione earum exhibui modi, quo fere diſtribui et diuidi fibrae ventrales in vniverſum ſolent. Sola pars proxima apici (98. 99. 105.) conſtans eſſe videtur, quam ideo a praecedentibus faſciolis, ventralem faſciam efficientibus, nomine faſciae apicis distinguere poſſes.

107. 133. Fibrarum ventriculi ſiniſtri ordo ſecundus, ſeu funes, qui orti a filo cartilagineo anteriori ſiniſtro, lati craſſique, in ramos diuiſi, fibrillis coniuncti, ſuper dimidiam fere poſteriorem ſiniſterioremque partem ſuperficiei ſuperioris ventriculi oblique deſcendendo ad marginem vsque, tum porro ſuper marginem in inferiorem transeunt ſuperficiem, cuius quaſi dimidiam partem anteriorem ſiniſterioremque occupant, in maximam partem poſteriorem ſtriae inſerti.

107. Prima minimaque fibrarum huius ordinis, ab interſtitio inter bina fila ſiniſtra orta, continuo in inferiorem deſcendens ſuperficiem.

108. Fibra ſecunda, pariter oblique ſiniſtrorſum arcuatim deſcendens, ſuperque marginem in ſuperficiem inferiorem tranſiens.

109. Tertia fibra, cuius maior pars in ſuperiori ſuperficie adparet.

110. Quarta fibra lata, craſſa, eoque longior, quo anterior et propior principio fili cartilaginei oritur.

111. Interſtitium fibrillis obliquis occupatum, quibus funes maiores connectuntur.

112. Funis anguſtiori compreſſo principio carneo a filo cartilagineo ortus, oblique inde ad marginem deſcendens, ubi reſolutus in fibras ad inferiorem ſuperficiem tranſit.

113.

113. Interſtitium, repletum fibrillis funes (112 et 115.) connectentibus.

114. Fibra tenuior ex interſtitio (113.) emergens, ſuper marginem in inferiorem ſuperficiem continuata.

115. Alter funis magnus, qui in plures ramos in ſuperficie inferiori diuiditur.

116. Magnum et latum interſtitium inter fibras (115 et 119.) fibrillis, ab altero fune ad alterum transeuntibus eosque funes connectentibus, repletum.

117. Funiculus ex interſtitio emergens.

118. Tertius magnus funis ramificatus, anguſtiori parte ex filo cartilagineo ortus, deinde in duos magnos ramos diuergentes diuiſus.

119. Alter horum ramorum, qui haud obſcure porro in duos ſibi parallelos ramos ſatis craſſos diuiſus eſt.

120. Alter illius funis ramus, pariter craſſus, qui ſe ad fibras (130. 131. 132.) adplicat cum iisque latam faſciam efficit, ad marginem vsque continuatam (133. 134.).

121. Tertius eius funis ramus, qui inter priores emergere videtur, quique ipſe bifurcatus tenuioribus longis fibris in ſuperficiem inferiorem transit.

122. Interſtitium inter eos ramos, fibrillis nectentibus repletum.

123. Fibra in hoc interſtitio ſub fibrillis obliquis emergens, ad marginem cordis continuata.

124. Altera eiusmodi fibra emergens.

125. Aliud magnum inter ramos (120. 121.) interſtitium, inſignibus fibrillis occupatum, quae manifeſto ex ramo (120.) continuantur, ſuperius in ramum (121.) transeunt, inferius quaſi nouos ramos efficiunt.

126. Duae fibrae, in quas fibrillae continuantur.

127. Profunda foſſa pro ramo arterioſo, in cuius parte profunda pariter fibrillae obliquae, vicinas fibras connectentes, adparent.

128. Solum exemplum (niſi error ſubeſt) interſtitii, in quo fibrillae a ſiniſtris verſus dextra deſcendunt.

129. Quartus magnus funis, continuo in duos funiculos diuiſus, qui ſe ſub illos (130. 131.) ſubducunt.

130. Quartus funis, ab arteria coronaria tectus.

131. 132. Tres fibrae cohaerentes laminamque efficientes carneam, in quas funis ille (130.) expanditur. Haec lamina confluit ſiniſterius cum ramo (120.), dexterius cum lamina carnea (135.) qua arteria tegitur, cum eaque mox vnam continuam laminam efficit, tum ſubiectae carni adhaerentem, tum connexam ope rami (120.) cum funibus ſuperioribus, adeoque cum ceteris fibris ventriculi ſiniſtri confuſam. Sic nimirum variis rationibus fibrae ventriculi ſiniſtri externae inter ſe connexae eſſe ſolent.

133. Terminus inferior regionis funium ſeu fibrarum ordinis ſecundi, quae ſua diſtributione partem poſteriorem ſiniſterioremque ventriculi ſiniſtri occupant. Lamina tamen (135.) plurimum confert ad eas fibras, quae ad hunc terminum vsque ventriculum tegunt.

134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. Fibrae ordinis tertii.

134. 133. Faſcia fibrarum a lamina (135.) a fibris (131. 132.) a ramo (120.) et fibris (126. 127.) inter ſe confluentibus effecta.

135. Lamina carnea ex fibris partim ventriculi dextri (48. 57. 58.) continuata, partim ex interruptis his fibris quaſi orta, quae pontis inſtar ſuper arteriam coronariam transit, eamque tegit.

136. In hac ſede fibrae laminae, arteriam tegentis, maximam partem ſub fibris (130. 131. 132.) receptae diſparent.

137. 137. 138. 139. Secunda, quae aliquatenus diſtingui poteſt, fibrarum faſcia, cuius fibrae ita ad apicem ventriculi radiatim concurrunt, vt aliae continuo ad alias ſe adplicent, adeoque in itinere euaneſcant.

137. 137. Fibrae, ſerratim inſertis ventriculi dextri fibris (65. 65. 65.) interpoſitae, ortae a crena.

138. Fibrae parum a se mutuo distinctae.

139. Fibrae in ipso ventriculi margine versus apicem flexae, aliaeque sub alias se insinuantes.

140. Quaedam fibrae ex ventriculo dextro continuatae, transientes super crenam in sinistrum.

141. Vti se fibrae istae sub sequentes insinuant.

142. Fibrae aliae acutis finibus a crena ortae.

143. Quae vti se ad sequentes applicant.

144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. Ordo fibrarum ventriculi sinistri quartus; seu fibrae radiatae.

144. Fibrae ex ventriculo dextro continuatae (quae procurrentem funiculum breuem in hoc corde efficere videntur).

145. Fibrae, manifesto ex crena ortae.

146. Fibrae prope marginem ventriculi curuatae, versus apicem (5.) concurrentes.

147. 148. Fibrae ad praecedentes adplicatae.

149. 150. 151. Quae recta fere in apicem ventriculi incurrunt.

152. Vltimae radiatae fibrae versus apicem pariter progredientes.

153. Fibrae, quae fasciam coronalem sinuum communem efficiunt, basin sinuum amborum cingentem. Sunt tenues fibrae, quae quouis minimo longitudinis interuallo lateribus inter se cohaerent, sic rete formant areolis frequentissimis minimis, aequalibus, oblongis, siue rhomboideis.

154. Ortus harum fibrarum ex filis cartilagineis sub angulis acutissimis, vt plane filis parallelae transuersim in fasciis progredi videantur.

155. In hac sede etiam distinctius hic ortus fibrarum adparuit.

156. Fibrae similes coronalibus ductu et natura, quae faciem sinuum communem anteriorem efficiunt, continuatae ex fibris faciei concauae adpendicis auriculae.

157. Fibrae coronales sinus sinistri, simili modo retiformes, sed paullo in hac sede crassiores distinctioresque.

158. Ortus earum ex filo cartilagineo.

159. Fascia basilaris, vel terminalis auriculae dextrae, quae parallela fasciae coronali sinuum communi (153.) posterius in ipso sinus sinistro latere incipit, inde totum sinum, distinguendo superiorem cancellatam auriculae partem ab inferiori fasciata, ambit, in superficie anteriori in adpendicem auriculae et ad perforatum apicem eius vsque in hoc corde continuatur, in aliis tamen breuior citius desinit.

160. In hac sede diuisa in aliquot fibras haec fascia partim ad superficiem posteriorem concauam adpendicis transit, partim connexa cum parte adpendicis perforata (36.) ad apicem eius vsque percurrit.

161. 161. Commune principium columnarum, quae reticulatum dorsum auriculae efficiunt, ex fascia basilari (159).

162. Columna dorsalis media, quae marginem auriculae dextrum efficit, faciemque anteriorem a posteriori distinguit, omnium longissima, in medium superius capitulum (39.) inserta.

163. Columna anterior secunda in idem inserta capitulum.

164. Columna tertia anterior, partim in idem dexterius subtendinosum capitulum (39.) partim in illud (38.), perforatum, inserta.

165. Trabecula oblique transuersa.

166. Trabecula similis, qua vtraque prima et secunda columna coniunguntur.

167. 168. Trabeculae oblique transuersae inter columnam secundam et tertiam.

169. Similis trabecula inter tertiam et quartam columnam.

170. Quarta columna anterior, principio communi inferius ex fascia basilari orta, superius in capitulum perforatum inserta.

171. Trabecula oblique transuersa inter quartam et quintam columnam.

172. Columna anterior quinta, communi principio inferius ex fascia basilari orta, superius in capitulum perforatum inserta.

173. 174. 175. Columnae ventrales auriculae, quae tamen non satis constantes.

173. Earum prima, quae ex capitulo perforato in adpendicem auriculae descendit.

174. 175. Duae superiores ventrales columnae, quibus adpendix mobilis auriculae superficiei anteriori sinus adnectitur.

176. 177. Trabeculae oblique transuersae, quibus ventrales cum dorsalibus columnis coniunguntur, conformes ductu suis columnis.

178. Foraminula quam plurima, minora maioraque, in superficie auriculae conuexa, quae, sicut rhomboidalia columnarum interstitia, solis membranis auriculae, externa et interna, clauduntur.

179. Interstitium perforatum inter fasciam coronalem (153.) et basilarem (159.), maxima parte in superficie posteriori situm.

180. 181. Fibrae venae cauae superioris, quae in latere venae interno ex anteriori superficie in posteriorem continuantur, eamque pariter obducunt, tum vero in vtraque superficie ad latus venae, externum flexae, descendunt et in capitulum tendinosum inseruntur.

Fig. 2. *Superficies cordis superior, parte basilari ventriculi dextri antrorsum reflexa. Sinuum et venarum superficies anterior, arteriis, pulmonali et aorta, prope basin resectis, auriculis, dextra dextrorsum, sinistra sinistrorsum, reflexis.*
Wolff ibid. Tab. II.

1. 2. 4. Ventriculus dexter, suis complexus parietibus carneis. A sede (2) linea terminalis inter ventriculum dextrum et sinistrum porro ducitur per sedes (22. 21. 14. 5.)

2. 6. 9. 8. 9. Conus arteriosus, summa pars ventriculi dextri, antrorsum reflexus.

2. 9. Latus sinistrum coni arteriosi reflexi.

2. 9. 11. 10. 6. Superficies seu paries posterior coni arteriosi reflexi. In hac scilicet summa et peculiari sui parte ventriculus dexter a corde separatus existit, proprioque pariete posteriori gaudet.

2. Pars sinistra baseos parietis posterioris coni arteriosi, et terminus, quo vsque ventriculus dexter septo adnatus est. Reliqua pars (2. 7.) reflexa, scilicet conus, separata est.

3. 4. 5. Ventriculus sinister, quo vsque parietes carnei exterius se extendunt.

4. Terminus posterior.

5. Extremitas crenae anterior.

6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. Pars basilaris ventriculi dextri, antrorsum reflexa, vel superficies eius posterior. Ad sedem (10) quidem, vsque tantum haec pars sursum et deorsum flecti potest, dum pars (12) cum fibris (66. 67.) suam constanter positionem tenet.

6. 9. Basis siue sectio arteriae pulmonalis.

6. Eius latus dextrum, 9. sinistrum.

7. Cauitas coni anteriosi, quae in cauitatem arteriae pulmonalis continuatur.

8. 63. 63. 64. 64. 62. Quo usque pars basilaris proprie conus arteriosus dici potest.

9. Extremitas sinisterior superior coni arteriosi et latus sinistrum baseos arteriae pulmonalis.

10. Terminus ad quem pars basilaris sursum, deorsum, flecti potest.

11. 10. Extremitates, inter quas linea ducta est, ad quam pars basilaris, dum sursum in statu suo naturali flexa est, plicatur, adeo, vt superficies haec posterior partis basilaris concaua sit et fossam efficiat, cuius pars (10. 11. 8.) sit inferior, sursum sua superficie spectans (10. 11. 6.) autem superior, deorsum oblique sua superficie respiciens.

12. Angulus ventriculi dextri.

13. 12. 66. 67. Pars angularis ventriculi dextri, cuius fibrae a filo cartilagineo posteriori oriunter.

14. 13. 12. 8. 6. 9. 1. Pars arteriosa ventriculi dextri.

15. 13. 14. 5. Pars ventriculi eiusdem venosa.

15. 13. 14. Pars eiusdem ventricosa intus caua.

15. 5. Pars anterior columnis repleta.

16. Orificium arteriosum ventriculi sinistri, seu basis aortae.

17. Sectio.

18. Arteria coronaria sinistra, ab aorta resecta.

19. Eius ramus primus per superficiem distributus.

20. Truncus continuatus, ſub pontem transiens.
21. Truncus ſub ponte emergens.
22. Idem porro ſub fibras ſerratas deſcendens.
23. 23. Crena, qua baſis ſinuum communis a baſi cordis distinguitur.
24. Alter arteriae ramus per ſuperficiem distributus.
25. Sinus pulmonalis: ſuperficiei anterioris pars ſuperior, aequalis fibris conſtans transuerſalibus ſimplicibus. Haec venas dat vtrinque: mediam partem ſuperius muſculi transuerſales occupant, inferius faſcia lata fibrarum, auriculas vtrinque connectens, transeundo in earum ſuperficies planas. Denique pars inferior faſciis coronalibus conſtat, dextra anteriori et ſiniſtra, inter quas vortex continetur.
26. Vena pulmonalis dextra anterior.
27. Vena pulmonalis ſiniſtra poſterior.
28. Vena pulmonalis ſiniſtra anterior.
29. 30. 31. 32. 33. 34. Auricula ſiniſtra reflexa.
29. Eius pars mobilis.
30. Eius apex, adpendicula vermiformis.
31. Altera adpendicula, quarum ſaepius plures in hac ſiniſtra auricula dantur.
32. 33. Pediculi auriculae, quibus vtrinque ſinui inhaeret.
32. Pediculus ſuperior, 33. inferior.
34. Superficies auriculae plana, qua ſinui et baſi cordis flexa incumbit.
35. Vena caua ſuperior.
36. 37. 38. 39. 40. 41. Auricula dextra.
36. Eius ſuperficies plana, qua ſinui et baſi cordis, dum cor ſcilicet adipe et membrana obuolutum eſt, incumbit. Corde nudato, quo magna pars, adipe conſtans, a baſi aufertur, hanc baſin cordis non tangit.
37. Apex, ſiue appendicula.
38. Dorſum auriculae columnis conſtans.
39. Capitulum ſubtendineum.
40. Capitulum perforatum, quod loco pediculi ſuperioris eſt, quo in hac ſede auricula mobilis firmatur.
41. Pediculus inferior.
42. Faſcia coronalis anterior dextra.
43. Faſcia coronalis anterior ſiniſtra.
44. 44. 45. 45. Pons (Fig. 1. 51. 57. 38). Tota haec faſciola vna cum reflexo cono arterioſo depreſſa eſt.
46. Fibrae ponti accedentes.
47. Fibrae circumflexae ſiniſtrae, vna cum cono antrorſum reflexae.
48. Nodulus cartilagineus dexter.
49. Filum cartilagineum dextrum anterius.
50. Radix ramorum cartilagineorum poſteriorum dextra.
51. Nodulus cartilagineus ſiniſter, qui et alias craſſior eſſe ſolet.
52. Filum cartilagineum anterius ſiniſtrum.
53. Radix ramorum ſeu filorum poſteriorum ſiniſtra.
54. Principium trunci ramorum cartilagineorum poſteriorum. Hic truncus, breuiſſimus, ſub verticem in ſpeluncam, quae in hac ſede datur, penetrat, et inter vtrumque ſinum transit, exitque in poſteriori ſuperficie ex ſimili ſpelunca, dum diuiſus continuo binos ramos, ſeu fila cartilaginea poſteriora, producit.
55. Columna carnea triangularis, quae ad ſeptum pertinet, qua parte hoc liberum eſt a ventriculo dextro, qui ſcilicet in hac ſede proprio pariete poſteriori inſtructus et partem ſupremam, ſeparatam mobilemque efficit, conum arterioſum, et ſeptum cordis liberum nudumque relinquit.
56. Foſſa triangularis, cono arterioſo in ſitu naturali tecta, ſimili ratione ad ſeptum cordis pertinens.
57. 57. 58. Fibrae circumflexae dextrae ſuperiores ſeu pulmonales poſteriores, qua parte in ſuperficie baſilari cordis ſitae ſunt (Fig. I. 52.).
57. 57. Portio longior, quae ſola circa conum circumflexa in ſuperiorem ſuperficiem transit, orta a baſi arteriae pulmonalis.
58. Portio breuior huius muſculi, quae orta ex foſſa triangulari (56.) ad aorticum minorem (60) ſe adplicat.
59. Rima, quae in hac ſede reperitur, vbi muſculi ſuis fibris inſeruntur.
60. 61. 62. 63. 64. Circumflexus muſculus dexter inferior, ſiue aorticus (Fig. I. 53.)

ortus

ortus a latere dextro baſeos aortae, circa conum flexus.

60. Portio eius minor, ſiue Aorticus minor, qui iuxta fibras pulmonales poſteriores ſe inſerit, nec in ſuperiori ſuperficie adparet.

61. 61. 62. 63. 64. Aorticus maior, ſiue Circumflexus dexter inferior, ex angulo inter aortam et filum cartilagineum anterius dextrum ortus, flexus circa conum, transiens in ſuperficiem cordis ſuperiorem (Fig. I. 53.)

65. 65. 65. 10. Faſcia infundibuli magna, qua parte per ſuperficiem baſilarem tranſit. Orta a filo cartilagineo anteriori dextro ſuper marginem baſilarem in ſuperficiem tranſit ventriculi ſuperiorem (Fig. I. No. 10. 7. 57. 58. 60. 65. 65. 65.).

66. 67. 68. Faſcia angularis, a filo cartilagineo poſteriori orta (Fig. I. No. 7. 12. 75. 76.).

69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. Funes ſeu fibrae ordinis ſecundi, reflexo cono arterioſo cum arteria pulmonali plane detectae.

69. Idem funis, qui (Fig. I. Num. 130. 131. 132.) retro arteriam coronariam dextram ortus, ſola distributione fibrarum adparet.

70. Idem, qui (Fig. I. Num. 129.) in duos diuiſus ramos ſimplex eſſe videtur. Compreſſi ſcilicet in ſitu naturali funes minus diſtincte adparent, niſi acu ſingulatim a ſe mutuo diſtinguuntur, ſicuti in hac Figura factum eſt.

71. Funis, qui (Fig. I. 118.).

72. Ille, qui (Fig. I. 115.).

73. Qui (Fig. I. 112.).

74. Qui (Fig. I. 110.).

75. Qui (Fig. I. 109.).

76. Qui (Fig. I. 108.).

77. Qui (Fig. I. 107.).

78. Fibrae faſciae coronalis, ex ſuperficie poſteriori circa marginem flexae, in anteriorem prodientes.

79. 79. Fibrae, quae ex ramo cartilagineo anteriori oriuntur, et oblique ſiniſtrorſum adſcendunt, adplicando ſe prioribus, quae ortae a filo cartilagineo poſteriori circa latus dextrum flectuntur. (78.)

80. Vti in hac ſede prope nodulum cartilagineum fibrae plane adſcendunt.

81. Spatiolum triangulare, in quo nulla fibra ex filo cartilagineo oritur.

82. Fibrarum (78. 79. 80), compactarum in ſpatium anguſtius, continuatio, quae, magno arcu facto, ſuper verticem adſcendunt.

83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. Vortex, quem fibrae in hac ſede efficiunt.

83. Fibrae, ex nodo cartilagineo dextro et principio fili cartilaginei ad ſedem (81.) vsque ortae, retrogrado ductu oblique dextrorſum contra priores (79. 80.) adſcendentes.

84. Continuatio fibrarum (83. et 89.) arcu formato, fere concentrico illi (82.) ab eoque incluſo.

85. Crena profunda, ex ſpelunca (88.) continuata, circa quam vorticis fibrae ducuntur.

86. Continuatio fibrarum earundem (83. 84. 89.), qua arcu facto verſus ramos cartilagineos deſcendunt.

87. Fibrae continuatae (84), ad ſe ipſas adplicatae, et in eandem crenam (85.), vnde emerſerant (88), deſcendentes.

88. Profunda ſpelunca, in quam ſi ſtylum caute vrgeas, is exit in ſuperficie ſinuum poſteriori, ſinibus illaeſis, qui propriis in hac ſede parietibus gaudent, celluloſa connexis. Ex hac ſpelunca fibrae (89.) exeunt, ortae ſcilicet a trunco filorum cartilagineorum poſteriorum (54.) dum inter ſeparatos in hac ſede ſinus ex anteriori ſinuum ſuperficie in poſteriorem tranſit, binaque fila dat poſteriora. In eandemque ſpeluncam fibrae eaedem redeunt (86. 87.), poſtquam verticem formauere, inſertae in eundem truncum.

89. Fibrae, ex principio trunci filorum cartilagineorum poſteriorum, in ſpeluncam (88.) ſe immergentis, ortae, inde parallelae et conformes iis (83.) a dextris ad ſiniſtra oblique adſcendendo exeuntes, cum

cum iisque per ſedes (84. 86. 87.) continuatae.

90. Continuatio fibrarum earundem (83. 89. 84. 86.) ad ſedem (87.) inflexarum.

91. 91. 91. Alia magis manifeſta fibrarum inflexio, ad eundem fere modum in lineam quaſi perpendicularem ducta, qua aliae fibrae recta ſuper lineam transeunt, aliae magis inflexae ſe immergere in eam videntur.

92. Continuatio fibrarum (90. 83. 84. 89.) quae deſcendentes ad radicem cartilagineam (53.), ei adhaerent, tum ſolito modo oblique inde ſiniſtrorſum adſcendunt faſciamque coronalem efficiunt.

93. Proximae fibrae, nunc porro ſolito modo a radice cartilaginea (53.) tanquam ramo inter nodos anaſtomotico, quo et fila coniunguntur, et corona perficitur, ortae.

94. Fibrae ſequentes faſciae coronalis, ex eadem radice cartilaginea ortae.

95. Fibrae ex nodo cartilagineo ſiniſtro et filo ſiniſtro anteriori ortae.

96. Fibrae ex eodem filo ſiniſtro ortae, in faſcia coronali ad ſuperficiem poſteriorem continuatae.

97. Fibrae partim ex fibris (92. 90. 86. 84.) partim ex illis (82.) et illis (94.) adeoque ex vortice, ex filo cartilagineo anteriori dextro et radice cartilaginea ſiniſtra ortae, et collectae in ſuperficiem planam auriculae ſiniſtrae continuatae. Quae fibrae ſub auriculam in ſequentem faſciae coronalis partem (43.) continuantur, a ſolo filo ſiniſtro oriuntur.

98. Fibrae a pediculo inferiori auriculae dextrae deriuatae.

99. Earum continuatio, qua arcum efficiunt, arcubus (82. et 84.) conformem.

100. Earundem continuatio, poſtquam ad lineam (91.) inflexae ſunt.

101. Earundem continuatio per ſuperficiem planam auriculae ſiniſtrae.

102. Fibrae, quae videntur ex eodem pediculo auriculae dextrae, ſeu parte inferiori eiusdem, oriri.

103. Earundem per medium ſinum pulmonalem continuatio, qua per ſedem (101.) pariter coarcitae cum fibris (97.) in ſuperficiem planam auriculae ſiniſtrae transeunt.

104. Transuerſalis anterior, celluloſa tantum, inprimis in parte dexteriore (104. 105. 106. 107.), parieti anteriori ſinuum annexus.

105. Fibrae eius in ſuperficiem planam auriculae continuatae.

106. Alia ſimilis fibrarum faſcia.

107. Pars muſculi in crenam inter auriculam et ſinum inſerta.

108. Eius radix ſuperior, carni ſinus innata.

109. Radix inferior, a pediculo ſuperiore auriculae ſiniſtrae orta.

110. 111. Fibrae aliae ex ſuperficie poſteriori circa latus ſinus flexae, radicibus accedentes.

112. Fibrae ad baſin venae pulmonalis anterioris ſiniſtrae poſitae.

113. Fibrae transuerſae ad latus ſinus dextrum deſcendentes.

114. Transuerſalis poſterior.

115. Fibrae, ex poſteriori ſinus facie collectae, ad latus dextrum primo antrorſum flexae tum deſcendentes. (Tab. CXIV. Fig. 1. 149. 150. 151. 152.)

116. Fibrae, ex parte ſuperiori faciei anterioris ſinus collectae, ad latus dextrum ſinus deſcendentes.

117. Fibrae venae pulmonalis poſterioris ſiniſtrae.

118. Fibrae venae pulmonalis poſterioris dextrae.

119. Fibrae venae pulmonalis anterioris dextrae.

120. Fibrarum venae cauae ſuperioris portio ſuperior.

121. Earundem inferior portio.

EXPLI-

EXPLICATIO TABVLAE CXIV.

Fig. I. *Cordis superficies inferior: auricularum et vasorum facies posterior.*

C. F. Wolff in *Nov. Act. Petropol.* Vol. I. Tab. III.

1.2.3. Ventriculus sinister.

1. Postrema pars marginis sinistri, vbi fibrae ex medio interstitio inter bina fila cartilaginea sinistra oriuntur.

2. Terminus ventriculi ad striam, seu marginem inferiorem septi, vbi sequentes fibrae, non ad ventriculum, sed ad striam pertinent.

3. Finis striae ad ventriculum sinistrum.

4.5.6. Ventriculus dexter.

4. Angulus ventriculi inter basin cordis et striam.

5. Extremitas posterior marginis dextri, vbi superficies basilaris cordis propria primum incipit, indeque ad conuexam cordis superficiem, ab ea distincta, latescendo continuat; cum in plana cordis superficie nulla superficies basilaris, a plana facie cordis distincta, existat.

6. Apex ventriculi dextri.

7.5.4. Pars angularis ventriculi dextri.

7. Terminus inter partem angularem et ventralem.

8. Pars ventricosa ventriculi, maximam continens cauitatem, minimeque columnis repleta. Caeterum quicquid in hac inferiori cordis superficie adparet, ad partem venosam pertinet.

9. Fascia coronalis sinistra posterior.

10. Sedes venae coronariae magnae in regione (28) in auriculam dextram insertae, et ad sedes (10.) progredientis. Haec inflata, rarioribus tecta fibris, quae quasi accessoriam fasciae coronali posteriori sinistrae fasciam efficiunt.

11. Fascia coronalis posterior dextra.

12. Collum auriculae dextrae, nempe pars prope basin cordis constrictior per ipsam fasciam coronalem.

13. Dorsum auriculae perforatum, angustioribus minoribusque interstitiis columnarum, frequentioribus trabeculis connexarum, in hac posteriori quam in anteriori auriculae superficie donatum.

14. Pars in superficie posteriori, fasciculis, a basilari fascia ortis, occupata integra.

15. 15. Regio venae cauae inferioris fasciculo (16.) ab exteriori parte auriculae distincta, tenuissimis fibrarum fasciis, flammeis in hoc corde, in aliis ramificatis, tecta.

16. Fasciculus, quo regio venae cauae ab exteriori auriculae parte distinguitur.

17. 17. 18. 19. 20. 21. 22. Vena caua inferior, com-

complicata et compreſſa, quo minus vicinas partes demonſtrandas tegat.

17. 17. Eius paries dexter, valuula EUSTACHII intus a cauitate auriculae diſtinctus.

18. Paries ſiniſter, Levatore venae cavae inferioris a pariete poſteriori ſacci pulmonalis distinctus.

19. Membrana interna nuda.

20. Paries venae poſterior plicatus.

21. Cauitas partis ex hepate reſectae.

22. Sectio venae ex hepate.

23. Capitulum ſeu tuberculum auriculae tendineum, haud plane conſtans.

24. Interſtitium inter faſcias coronalem et baſilarem perforatum.

25. Interſtitium inter easdem faſcias integrum, faſciis fibrarum obliquis, in corde alio fibris contiguis ſimplicibus, occupatum.

26. Faſcia baſilaris, quae, data columna (16.) in ſuperficiem anteriorem auriculae continuatur. Mira haec faſcia baſilaris ex ſuperficie interna ſinus pulmonalis per verum foramen (27.) ex eo ſiniſtro ſinu exit (138. 139.) et adplicat ſe ad externam ſuperficiem auriculae dextrae.

27. Foramen ſingulare, per quod faſcia baſilaris (26.) ex ſinu pulmonali exit, ſola interna tunica, eaque facile ſeparabili, et cellulosa repletum.

28. Sedes orificii venae coronariae magnae in auriculam dextram.

29. 30. 31. Vena caua ſuperior.

29. Ejus pars infima, qua cum vena caua inferiori ſiniſterius, dexterius cum auricula dextra, minime cum ſinu pulmonali (33. 36. 39.) cohaeret, qui quippe (33. 36. 39.) immota vena (29. 30. 31.) reflecti poteſt.

30. Pars venae musculosa.

31. Suprema fibris priuata.

32. Nuda membrana interna auriculae, in venae cauae inferioris parietem poſteriorem (20.) continua (in icone non ſatis recte expreſſa.)

33. Paries poſterior ſinus ſiniſtri.

34. Vena pulmonalis ſiniſtra poſterior et inferior.

35. Vena pulmonalis ſiniſtra anterior ſuperiorque.

36. Vena pulmonalis dextra poſterior ſimulque inferior, lumine retrorſum ſpectante.

37. Vena pulmonalis dextra anterior ſimulque ſuperior.

38. 39. Hujus duo rami.

40. Arcus aortae.

41. Arteria innominata.

42. Carotis ſiniſtra.

43. Subclauia ſiniſtra.

44. Lumen aortae dorſalis, neque collapſum, nec plane rotundum, ſed ouale, in quam formam etiam mutatum redit.

45. Crena poſterius inter ſinum ſiniſtrum et ventriculum ſiniſtrum.

46. Filum cartilagineum poſterius ſiniſtrum, partem crenae dexteriorem occupans.

47. Pars crenae, cartilagine vacua, celluloſa firma repleta.

48. Crena poſterius inter ſinum et ventriculum dextrum.

49. Filum cartilagineum poſterius dextrum, partem crenae ſiniſteriorem occupans.

50. Pars crenae, cartilagine vacua, celluloſa firma repleta.

51. Truncus horum binorum filorum communis, qui a nodo dextro cartilagineo aortae (Tab. CXIII. Fig. 2. num. 48.) vna cum filo dextro anteriori (Tab. CXIII. Fig. 2. Num. 49.) oritur. (Tab. CXIII. Fig. 2. N. 48. 50. 54.)

52. Spelunca poſterior, ex qua hic truncus exit.

53. 53. Primae fibrae, quae a cartilagine, filo poſteriori ſiniſtro oriuntur, quae ipſam ſtriae extremitatem poſteriorem inſertae ventriculum non tangunt, crenam potius efficiunt.

54. Fibrae mediae ab ipſa coniunctione filorum cartilagineorum ortae, in mediam ſtriam decurrentes.

55. Quae primum fibrae a filo cartilagineo ſiniſtro ortae, oblique ſuper aliquam ventriculi partem deſcendendo in latus ſtriae ſiniſtrum inſeruntur; adeoque ad ventriculi fibras pertinent.

56. 56. Fines harum fibrarum in latus ſtriae inſerti.

57.

57, 57. Proximae illis fibrae ex filo cartilagineo ortae.

58. Eaedem in ſtriam inſertae.

59. Fibrae post illas ſequentes, ex filo cartilagineo ortae.

60. Earum in ſtriam inſertio.

61. Fibrae ab extremitate fili cartilaginei poſterioris ortae.

62. Earum ſuper ventriculum arcuatus progreſſus.

63. Inſertio earundem in ſtriam.

64. Fibrae, ex medio interſtitio inter bina fila cartilaginea ſiniſtra, anterius et poſterius, ortae, ipſam extremitatem poſteriorem marginis ſiniſtri, ſeu partem gibboſam, occupantes, transeundo oblique ad inferiorem ventriculi ſuperficiem, tum primum in hac ſede prodeuntes. Sunt illae eaedem duae (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 107.) quarum nec ortus ſatis in hac citata tabula apparet, nec finis notabilem marginis cordis partem occupat.

65. 65. Earum parum curuatus progreſſus.

66. 66. Inſertio earum haud procul a fine ſtriae.

67. 67. 67. Hae longae fibrae vbique velut in ſuperficie ſuperiori fibrillis connexae.

68. Locus, vbi inprimis hae fibrae distinctae apparuere.

69. 69. Fibrae ex vltima parte fili cartilaginei anterioris ſiniſtri ortae, ſuper marginem cordis flexae, hic prodeuntes.

70. Earum progreſſus, fere rectilineus.

71. 72. Earum inſertio in latus ſtriae, et decurſus iuxta hoc latus ad finem fere vsque.

73. 74. Pars fibrarum, quae videntur continuatae eſſe ex tribus ramis magni funis (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 112.)

75. 76. 77. Earum progreſſus.

78. Inſertio in fibras priores, quibus in hac ſede lateraliter ſe adplicant.

79. Ultimarum cum prioribus vna et cum illis (72.) concurſus ad finem ſtriae.

80. Quae videntur ex fibra (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 114.) continuari.

81. Earum progreſſus.

82. Inſertio adplicando ſe ad fibras (77.).

83. Vbi concurrunt cum fibris prioribus.

84. Fibrillae obliquae in hac inferiori ventriculi parte copioſae, longas fibras connectentes.

85. 86. Quae videntur fibrae a ramis (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 117. 119.) magni funis (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 118.) oriri.

87. Harum fere paralellus et ſimplex progreſſus, vt jam progrediebantur in ſuperficie ſuperiori.

88. Continuatio inferioris harum fibrarum, quae fibrillis obliquis, traditis ad fibram (81. 82.), ſuperiorem intercludit.

89. Finis huius fibrae.

90. Fibrae breues obliquae, quibus fibrae longae connectuntur.

91. Vbi fibrae longae ad alias longas ſe adplicant.

92. Quae videtur ex eodem fonte oriri.

93. Eius continuatio.

94. Fibrae ſingulari directione a fine ſtriae decurrentes, in quas multae longarum (83. 89. 97.) inſeruntur. Videntur, quamvis non ſatis inquiſitae, faſciculi terminales eſſe.

95. Quae quaſi ex fibra (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 134.) continuata eſſe videtur.

96. Eius continuatio.

97. Eiusdem inſertio in faſciculos (94.).

98. 99. Fibrae, quarum neque ortus, neque finis in hac ſuperficie cordis adparet. Incertum, vnde continuatae fuerint. Hoc certum in margine ipſo earum partes medias ſitas fuiſſe, in inferiorem ſuperficiem prorſus non transiiſſe.

100. Primae fibrae ex principio fili cartilaginei poſterioris dextri ortae, quae aliquam partem ſtriae tegunt, at continuo dextrorſum flexae ex margine ſtriae exeunt, transuerſim fere ſuper planam dextri ventriculi faciem transeunt, et angulares fibras a ventralibus distinguunt.

101. 101. Harum fibrarum continuatio ad marginem cordis vsque, circa quem flectuntur.

102, 103. 104. 105. 106. Fibrae angulares a filo cartilagineo poſteriori ortae, angulum cordis involuentes (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 72. 72. 73.)

102. 103. Primae harum fibrarum ex angulo inter filum cartilagineum et ftriam ortae (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 72. 78.)

104. Fibrae fequentes angulis acutiffimis fucceffiue a filo ortae (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 73.)

105. Sequentes fibrae angulares circa fupremum angulum flexae.

106. Earum fuper partem bafilarem in fuperiorem ventriculi fuperficiem continuatio (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 66. 67.)

107. 101. 101. 110. 111. 117. 119. 122. Fibrae ventrales ortae a margine dextro ftriae flexae circa marginem cordis dextrum, infertae in crenam (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 12. 1. 6.)

107. 103. 109. Prima ventralium portio (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 12. 80.)

107. 107. Vbi hae fibrae ex fibris ftriae continuantur.

108. Vbi fub iis prodeunt.

109. Vbi circa marginem flectuntur (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 80.)

110. Fibrae partim manifefto ex fibris ftriae longitudinalibus continuatae, partim fub iis prodeuntes.

111. Earum continuatio (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 87.)

112. Fibra craffa ex fibris ftriae longitudinalibus continuata, ex cuius latere aliae fibrae minores fecedunt.

113. Earum continuatio (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 91.)

114. Alia fibra craffa feparataque a ftria continuata, ex cuius latere tenuiores fibrae fecedunt.

115. Multae fibrae minores ex latere ftriae exeuntes, quae pariter in ea fede prodire videntur, tectae fibris fuperficialibus ftriae.

116. Earum continuatio (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 98. 99.)

117. Tres magnae fibrae craffae in hoc corde a fibris ftriae continuatae, diftinctae.

118. Earum continuatio (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 100. 102. 104.)

119. 119. Craffus fafciculus fibrarum, in quem vti in craffiores illas fibras (117. 122.) ftria quafi refoluitur, ex fine potius quam latere ftriae continuatus. Huius continuatio (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 102. 106.)

120. Interftitium inter magnas illas fibras, egregiis fibrillis obliquis connectentibus repletum.

121. Simile aliud interftitium.

122. Ultimae fibrae ex fine ftriae continuatae (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 106.)

123. Fibrae longitudinales ftriae, ortae a principiis coniunctorum filorum cartilagineorum pofteriorum (51. 2. 4.) inde verfus apicem cordis progredientes variis modis flexae, faepe crifpae.

124. Loca, vbi fibrae crifpae flexuofae variis modis connectuntur et difcedunt a fe invicem.

125. Quaedam paffim loca, vbi fibrae folutae a fuperficie fuper alias laterales ad ventriculum transire videntur.

126. 127. 128. 129. Fafcia coronalis pofterior finiftra, cuius fibrae, a filo cartilagineo ortae oblique dextrorfum et furfum adfcendunt, partimque in fibras continuantur, quae venam coronariam tegunt, partim immerfae fubjectis partibus fe inferunt.

126. Quae ex fuperficie finus anteriori, ex filo anteriori ortae, in hanc fuperficiem transeunt.

127. 127. Quae ex filo pofteriori in hac fuperficie oriuntur.

128. Vbi partim in fibras (159.) transeunt, partim fe immergunt.

129. Ultima fibrarum pars, ex principio fili finiftri orta, fuper truncum filorum (52.) in coronalem fafciam dextram continuata.

130. Alia pars, illi (129.) praecedens, in tenues fibras longas continuata.

131. Harum continuatio altera in fibram obliquam (136.)

132. Altera continuatio in interftitium perforatum. (24.)

133. Fibrae fafciae coronalis pofterioris dextrae, vti ex filo fuo oriuntur.

134. 135. 136. Fafciae fuperftratae obliquae, quibus bafilaris fafcia (137.) cum coronali connectitur.

137. Fafcia bafilaris vel fuperftrata transuerfalis.

138. Eius ortus ex fuperficie interna parietis ante-

anterioris ſinus ſiniſtri, vti iam in ſuperioribus dictum eſt.

139. Notabilis et praecipuus huius faſciae ramus, quo regio venae cauae inferioris a reliqua auricula distinguitur, et qui intus trunco carneo reſpondet, ex quo fibrae cancellatae auriculae oriuntur.

140. Eius finis dentatus.

141. Aliae huic ſimiles faſciae, ſimili dentatione ſuperius finitae.

142. 142. 142. Columnae dorſi auriculae retiformes, quae fibras intus cancellatas efficiunt.

143. Harum columnarum ortus a faſcia baſilari.

144. Regio venae cauae inferioris, planis fibris contiguis, in varios proceſſus excurrentibus, occupata.

145. 146. 147. Proceſſus harum fibrarum ad venam cauam producti. Paulo aliter in aliis cordibus hae fibrae distributae ſunt.

148. Leuator venae cauae inferioris maior, ſive venarum cauarum conſtrictor communis.

149. Eius principium ſiniſtrum, ex pariete ſinus ſiniſtri ortum.

150. 151. Eius principium dextrum ex Trapezio auriculae.

152. Eius finis inferior.

153. Leuator venae cauae inferioris minor.

154. Extremitas poſterior muſculi transuerſalis ſinuum communis.

155. Quousque ſe illa extendit.

156. Trapezius muſculus venae cauae ſuperioris.

157. Annularis venae eiusdem, qui tamen in hoc corde non vere annularis eſt, ſed ad capitulum tendineum (23.) finitur.

158. Pars huius muſculi ſuperior, vere annularis.

159. Fibrae rariores diſperſae, venam coronariam tegentes.

160. 161. 162. 163. 164. 165. Muſculus terminalis ſinus ſiniſtri.

160. Fibrae, quae ex Transuerſali anteriori oriuntur, circa marginem ſinus flexae in hunc muſculum continuantur.

161. Fibrae, quae a regione baſeos oriuntur.

162. Earum continuatio.

163. Earum flexio et penetratio in eam partem venae cauae inferioris, quae ex ramo eius ſiniſtro, in ſinum ſiniſtrum inſerto, cum dictum ille foramen ouale efficeret, orta eſt.

164. Fibrae extremae, quae ſaepius ſolae exiſtunt.

165. Earum flexio et penetratio in eandem ſuperius dictam partem.

166. 167. 168. 169. Fibrae ex tota fere facie poſteriori ſinus collectae, ad latus dextrum ſinus deſcendentes.

166. Quae a parte inferiori adſcendunt.

167. Quae ex facie anteriori circa latus ſiniſtrum flexae adcurrunt, prioribus tectae.

168. Quae a parte ſuperiori adueniunt.

169. Earum continuatio.

170. Fibrae, ex interſtitio inter binas venas pulmonales dextras deriuatae, ad latus dextrum ſinus pariter ante priores deſcendentes.

171. Fibrae ad baſin venae ſiniſtrae poſterioris adplicatae, ad ſinum pertinentes.

172. Fibrae venae pulmonalis poſterioris ſiniſtrae.

173. Fibrae venae pulmonalis poſterioris dextrae.

174. Fibrae venae pulmonalis anterioris dextrae. Sic et portio fibrarum venae anterioris ſiniſtrae adparet. Vacuae venarum ſedes (34. 35. 37. 38.) nudas, quo vsque fibrae carneae ſe non extendunt, partes venarum indicant.

Fig. 2. *Superficies huius cordis ſuperior. Fibrae externae.*

Wolff ibid. Tab. IV.

1. Ventriculus dexter.

2. Siniſter.

3. 4. 5. Margo ſiniſter ventriculi dextri, quo adplicato ad ventriculum ſiniſtrum crena effici ſolet.

3. 4. Pars huius marginis, quae margo ſimul ſiniſter coni arterioſi eſt, quae pariter,

 ac

ac reliquus margo (4. 5.) crenae adhaerere eiusque poſtremam partem efficere ſolet, in hoc corde vero ſeparatus eſt, vt totus conus arterioſus (3. 4. 6. 7.) vna cum arteria pulmonali eleuari et antrorſum reflecti poſſit.

4. 5. Crena.

3. Marginis ventriculi extremitas ſuperior, apex coni, arteriaeque pulmonalis baſis, in latere ſiniſtro (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 3.).

4. Baſis coni arterioſi in latere ſiniſtro, et terminus quo vsque conus liber ab adhaeſione reflecti poteſt. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 11.)

5. Vallecula inter apices ventriculorum diſtinctos, in qua finis crenae. Vt nullus ergo detur communis apex cordis. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 4.)

6. Apex coni arterioſi et baſis arteriae pulmonalis in latere dextro (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 9.).

6. 3. Apex coni arterioſi et baſis arteriae pulmonalis. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 9. 3.)

6. 7. 9. Margo baſilaris (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 9. 10. 73.)

7. Sedes in hoc margine, ad quam vsque conus arterioſus in latere dextro reflecti poteſt. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 9. 7.)

7. 4. Baſis coni arterioſi (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 14. 11.).

7. 4. 6. 3. Conus arterioſus totus (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 9. 10. 3. 11.) ſeparatus in hoc corde tota ſua ſuperficie a ventriculo ſiniſtro et a ſepto, ſola baſi cordi adhaerens: nimirum parte eius anteriore parieti ventriculi dextri ſuperiori, poſteriori ſepto, continuus.

8. 4. Pars media crenae, ſeu regio pontis. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 11. 69.)

9. Angulus cordis dexter (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 7. 12.).

9. 10. 6. 3. Pars infundibuliformis (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 73. 76. 9. 3.).

10. Terminus fibrarum latarum ventriculi dextri ad crenam (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 76.).

11. 12. 6. 3. Pars arterioſa ventriculi (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 7. 8. 9. 3.).

11. 1. 5. 12. Pars venoſa. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 7. 1. 4. 8.)

11. 9. 13. 78. Pars angularis. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 7. 12.)

14. 1. Pars ventralis. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 12. 1. 13.)

14. 12. 15. Regio apicis. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 13. 8. 4.)

15. Apex ventriculi dextri papillaris, mire prominens in hoc corde. Videtur a robore muſculi (147. 148.), quo vallecula (5.) in crenam retrahitur, adeoque interſtitium inter binos ventriculorum apices (15. 19.) augetur, prominentia pendere apicum ipſorum. Vt ergo validioris, proinde perfectioris, ſtructurae indicium ſit apicum prominentia: conſequenter norma ſtructurae humanae.

16. Angulus cordis ſiniſter (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 107.) ſeu tuber ventriculi ſiniſtri.

16. 39. 96. Tuberis huius ſeu anguli limites.

16. 3. 4. 17. Regio funium. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 107. 3. 11. 133.)

17. 4. 18. 8. Regio crenae media ſeu regio pontis. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 11. 69. 133. 139.). Fibrae ordinis tertii, non ſatis adcurate notatae in corde priori.

18. 8. 5. 19. Siue 131. 132. 136. 136. 147. 146. 141. 133. Regio apicis ſeu regio radiata ſuperior. Fibrae ordinis quarti. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 142. 143. 146. 152. 145.).

19. Apex ventriculi ſiniſtri. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 5.) marginibus incluſus ſiniſtro, (16. 19.) et anteriori (19. 5.). Ad hunc apicem proxime, in ſuperiori ſuperficie centrum focorum (150.).

19. 2. 16. *Margo* ventriculi et cordis ſiniſter.

19. 5. Margo ventriculi ſiniſtri anterior, breuis, ad quem in inferiori ſuperficie focus inferior, in ſuperiori funiculus terminalis ſuperior (147. 148.) collocatus eſt.

19. 5. Sive 148. 147. 156. 152. 154. Portio regionis radiatae inferioris. Pars margi-

nis

nis enim (5. 19. 136. 153. 152.) magis in icone in superiorem superficiem retracta est, vt focus superior totus in ea et centrum focorum (150.) repraesentari possit. In situ naturali funiculi procurrentes (122 130.) in ipso margine siti sunt, (151. 152. 154.) minimeque in superiori, sed potius in inferiori superficie adparent; et funiculus (147. 148.) superficiem superiorem fere terminat cum extremitatibus funiculorum (151. 152.) in illum insertis.

Ad eas ventriculi regiones intelligendas, notentur hic etiam, quae in sequentibus plenius explicabuntur: (121. 121. 121. 122. 122.) Funiculus procurrens longus, siue maior, quo pontis regio a regione funium, et tertius fibrarum ordo a secundo distinguitur. (131. 132. 133. 134. 135. 36.) Funiculus procurrens breuis, siue minor, quo pontis regio a regione radiata, et tertius fibrarum ordo a quarto distinguitur. (39. 98. 102.) Linea diagonalis, quo vsque in superiori superficie adparet, qua scilicet pars venosa ventriculi ab arteriosa distinguitur. Vt (39. 16. 98.) ergo ad venosam, (39. 3. 5. 19. 2. 102.) ad arteriosam, pertineat.

20. Pars basilaris (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 14.).
21. Arteria pulmonalis.
22. Eius ramus sinister. 23. dexter.
24. Aorta.
25. Art. innominata.
26. Arteria subclauia dextra.
27. Carotis dextra.
28. Carotis sinistra.
29. Subclauia arteria sinistra.
30. Aorta descendens.
31. Arteria coronaria dextra, in suo situ, super carnes eleuata, in adipe dextrorsum antrorsum sublimior progrediens (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 25.).
32. Sinus sinistri pars. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 32.)
33. Auricula sinistra reflexa (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 33.).

Loderi *Tab. anat. Angiol. Cor.*

34. 35. Sinus dexter (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 34. 181.).
36. Auricula dextra in suo situ naturali, remota a basi cordis in corde nudo Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 36.) vbi adeps ad basin remotus.
37. Vena caua superior.
38. Filum cartilagineum dextrum anterius, quod valde obscurum in hoc corde et vix vllum fuit.
39. Filum cartilagineum anterius sinistrum recte formatum. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 45.)
40. Sinus valuulae semilunaris anterioris sinistrae arteriae pulmonalis (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 18.).
41. Sinus valuulae dextrae. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 19.)
42. 43. 45. 3. Fibrae circumflexae sinistrae (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 46. 3. 11.): flexae in hoc corde circa marginem sinistrum coni in posteriorem huius superficiem, in qua oblique descendunt (Tab. CXV. Fig. 1. Num. 23. 25. 21. 24.).
43. 44. 45. 46. Fibrae pulmonales anteriores. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 47. 48. 49. 50. 51.)
45. Foramen pro arteriae coronariae ramo maximo, cuius loco in corde priori ipse truncus sub pontem se recipiebat (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 28.).
46. Alterum minus foraminulum pro ramulo minore.
47. Terminus inter Circumflexum dextrum superiorem et inferiorem in margine basilari.
47. 6. 44. 50. Circumflexus dexter superior siue pulmonalis posterior (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 52.) qui primis fibris, vt solet, in basin arteriae pulmonalis et in latam magnam fibram pulmonalem, sequentibus autem continuando in ipsas interiectas fibras (50.) transit.
47. 48. 49. Circumflexus dexter inferior, siue Aorticus (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 53.) cuius primae fibrae in interiectas continuando transeunt (51.) sequentes in singularem huius musculi fibram longam (49.),

(49.), quae ipſa ad crenam peruenit, inſeruntur.

48. Terminus inter Circumflexum dextrum inferiorem et faſciam magnam infundibuli in margine baſilari.

49. Fibra longa in hoc corde Circumflexi inferioris, in quam reliquae fibrae (55. 55.) inſeruntur.

50. 51. 52. 52. 53. 53. 54. Fibrae interiectae (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 55.), quarum primae a Circumflexo ſuperiori (50.), aliae (51.), ab inferiori, aliae (52. 52.) a fibra longa inferioris (49.), oriuntur, inſeruntur in pontem (53. 53. 54.), vt ſolent.

55.55. Inſertio Circumflexi inferioris.

56. 48. 57. 60. 61. 62. 63. 64. 65. Faſcia magna infundibuli (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 56. 62. 57. 65.)

56. 57. Primae eius fibrae ad crenam peruenientes.

58. 59. Sequentes fibrae ad priores adplicatae.

60. 61. Sequentes ad crenam transeuntes.

62. 63. Sequentes ad priores adplicatae.

64. 65. 65. Vltimae ad praecedentes partim adplicatae, partim productae ad crenam.

66. Fibrillae, fibras connectentes, ſuperficiales.

67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. Faſcia angularis (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 66. 72. 74. 75. 76. 78. 79.).

67. 68. 70. 73. Eius portio in faſciam infundibuli inſerta (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 66. 67. 73.).

74. 75. 76. Portio media, longa, in crenam inſerta (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 73. 72. 77. 77. 74. 75. 76.).

77. 78. Portio tertia breuior, in priorem inſerta. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 72. 78. 79.)

67. Primae huius faſciae fibrae latae breuiſſimae, fibrillis, in quas reſoluuntur, in vltimam faſciae infundibuli fibram inſertae. Harum ſimillimae in corde primo (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 67. 66.).

68. Earum reſolutio et inſertio (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 66.).

69. Alia fibra lata, ſolutis fibrillis in faſciam infundibuli inſerta.

70. 71. 72. 73. Alia fibra lata, aliqua parte integra, (72.) altera in fibras reſoluta (73.) in faſciam inſerta. Sic variis ſcilicet modis fibrae inter ſe connectuntur, et distribuuntur.

74. 75. 76. Fibrae ſequentes in tenuiores iam reſolutae, quae longam portionem efficiunt.

77. 78. Portio breuis. Vti faſcia angularis, terminum efficiens fibrarum latarum ventriculi dextri, conſtanter ortui funiculi procurrentis breuis (131. 133.) ad crenam ſua inſertione reſpondet, ea ratione, vt prima illius portio (131.) angularem (75. 76.) ſecunda (133.) primis ventrales fibras (79.) recipiat; videtur hic inſertionis fibrarum dextri ventriculi ordo conſtans eſſe: vt circumflexae ſiniſtrae poſtremam partem crenae (42. 43. 3. 45. Tab. CXIII. Fig. 1. N. 44. 5. 11.), pulmonales et interiectae fibrae pontem (50. 51. 52. 53. 53. Tab. CXIII. Fig. 1. N. 47. 50. 48. 51. 55. 57.), faſcia infundibuli reliquam regionem pontis (56. 57. 62. 63. 64. 65. Tab. CXIII. Fig. 1. N. 59. 59. 59.) et ventrales denique ſiue tenues fibrae omnes radiatam crenae regionem ſua inſertione occupent.

79. etc. vsque ad 93. Faſciolae ventrales, inconſtantes, quae in hoc corde ſequenti modo ſe habent.

97. 80. Faſciolae ſub angularibus fibris prodientes, interſtitium, quod vltimae angulares, ad ſuas praecedentes ſe adplicando, reliquerunt, replentes.

81. Nouae adſcendentes fibrae ad primas ſe adplicantes.

82. Aliae adſcendendo ad priores ſe adplicantes.

83. 84. 85. 86. Faſciolae fere parallelae oblique adſcendentes.

87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. Apicis fibrae. Hae et in corde priori (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 95. 96. 97. 98. vsque ad 106.) reperiuntur.

93. Vltimae apicis fibrae (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 106. 106.)

94.

94. 114. 119. Siue 16. 3. 4. 17. Funes, ſiue ſecundus ordo fibrarum ventriculi ſiniſtri.

94. 95. 96. 97. 98. Funiculi minores, ſeu primae fibrae ordinis ſecundi (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 107. 108. 109. 110.)

99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. Funis magnus ſiue diuiſus ſeu laceratus (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 112. 113. 114. 115.)

99. 103. 104. Portio altera in hoc corde maior. (Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 115.)

100. 102. Altera portio (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 112.)

101. Anaſtomoſis.

105. Fibrae longitudinales.

106. Interſtitium fibrillis repletum ſolitis transuerſis.

107. Fibrae nectentes ſuperficiales.

108. 109. 110. Funis ramificatus (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 118. 119. 120. 121.)

111. Fibrillae nectentes ſolitae profundae.

112. Fibrae nectentes transuerſae ſuperficiales in ventriculo ſiniſtro, quae et in fibrillas paſſim abire videntur, breues, craſſae ex fibris alterius funis in alterius fibras continuatae.

113. 114. Funis adplicatus, qui duplex in corde priori (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 129. 130. 131. 132.)

113. Eius origo praecipue ab aorta.

114. Tum et a columna triangulari.

115. Notabilis fouea ſeu ſpelunca inter conum arterioſum (3. 4.) et funem adplicatum (113.) quae retro conum dextrorſum continuat et cuius funis ſiniſterius oram efficit. Reflexo cono fouea continuata adparet.

116. Foramen in hac fouea pro primo ramo arteriae coronariae ſiniſtrae.

117. Fibrillae ſuperficiales nectentes.

118. 119. Rami funis adplicati.

120. Foueolae, fibrillis nectentibus repletae fibris distinctae breuibus craſſis nectentibus.

121. 123. 127. Pontis regio (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 135. 65. 65. 65.)

121. 123. Pons primus imperfectior (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 135.)

127. Caetera pontis regio, ſeu pons ſecundus (65. 65. 65.)

121. 122. 123. 125. 127. 129. 130. Fibrae ordinis tertii, procurrente longo conſtantes et fibris, ad eum adplicatis, ortae a tota pontis regione, collectae ad procurrentem, eoque in terminalem inferiorem inſertae.

121. 121. 121. Funiculus procurrens longus, ex ſuprema pontis regione (121.), cui adplicatus accedit (120. 117.) ortus, continuatus ad marginem vsque.

122. 122. Eius ad marginem continuatio.

153. Eius inſertio in faſciculum terminalem inferiorem (152.) Haec procurrentis funiculi longi extremitas, inſerta in terminalem, prima fibra eſt foci inferioris, quam poſtea ordinis ſecundi fibrae ordine retrogrado ſequuntur (154.)

123. 125. 126. 127. 129. 130. Fibrae reliquae ordinis tertii, ad procurrentem longum adplicatae.

123. 125. 126. Fibrae earum, ex ponte primo in hoc corde ortae, ad procurrentem vsque continuatae, in eumque inſertae.

124. Foraminulum pro ramo arteriae coronariae ſiniſtrae.

127. 129. 130. Fibrae ex reliqua regione pontis ſubortae, in angulum concurrentes inter procurrentem longum et breuem (132. 136.), ſub eosque ſe recipientes funiculos procurrentes, inſertae tandem in longum.

128. Foraminulum pro ramo arteriae coronariae.

131 — 135. 136. 149. 137. 138. 140. 143. 145. 146. Fibrae ordinis quarti, ſeu fibrae radiatae, quae figuram radiatam ſuperiorem inter ſe concurrendo, et focum ſuperiorem, efficiunt, procurrente conſtantes breui, et fibris radiatis reliquis, ad illum adplicatis.

131. 132. 133. 134. 135. 136. Procurrens minor ſiue breuis; musculus biceps, ortus a prima parte regionis radiatae crenae, vbi vltimis latis primisque tenuibus fibris ventriculi dextri reſpondet.

131. Eius alterum caput, posterius, quo fibris angularibus et fasciae infundibuli fibris partim respondet.

132. Huius capitis continuatio.

133. Caput alterum, anterius, quo primis ventralibus fibris respondet.

134. Fibrae transuersales nectentes superficiales, breues, crassae, quibus bina capita inter se connectuntur, interstitiis fibrillis repletis profundioribus tenuioribusque.

135. Binorum capitum coniunctio et progressus ad marginem.

135. 136. 136. Cauda procurrentis breuis, siue ea eius pars, qua caeteras radiatas fibras recipit, focumque ea ratione efficit superiorem. Is focus nimirum pennatus est, vt fibrae (137. 138. 141. 140. 142. 143. 145. 146.) successiue ad eum se adplicent, non in vnum concurrant punctum; deinde et ramificatus idem est, vt aliae longiores (141. 143. 144.) ad eum ipsum perueniant, aliae breuiores (145.) ad illas longiores se adplicent, cum iisque se tandem in procurrentem inserant.

137. 138. 139. Primae fibrae radiatae curuatae, pennatim se ad procurrentem ipsum adplicantes.

141. 141. Fibra, quae nunc sequitur, radiata longior, procurrentis ramus, alias recipiens breuiores fibras, ipsa in procurrentem inserta.

140. 142. 142. Fibrae radiatae minores, in fibram (141. 141.) insertae.

143. 144. Fibra secunda radiata longior, secundus ramus procurrentis minoris, aut foci ramificati ramus secundus, insertus in procurrentem, recipiens omnes reliquas fibras radiatas, pennatim sibi insertas.

145. 146. Fibrae radiatae reliquae, transuersim fere et minus curvatae, marginem versus tendentes, pennatim in secundum ramum (143. 144.) foci ramificati superioris insertae.

147. 148. Fasciculus terminalis superior, ortus in inferiori cordis superficie (Tab. CXV. Fig. 2. N. 55.), vel potius in ipsa vallecula aut interstitio inter apices ventriculorum, a fasciculo terminali ventriculi dextri (Tab. CXV. Fig. 2. N. 143. 145.) recta in superiorem, quasi attractus, superficiem properans.

147. Vbi quasi attractus partem interstitii apicum ventriculorum prominentium replet, transiens in superiorem superficiem.

148. Extremitas vnciformis, seu vncus, adplicatus ad extremitatem procurrentis funiculi breuis, pariter vnciformem.

149. Extremitas vnciformis, seu vncus funiculi procurrentis breuis, applicatus pariter contra vncum fasciculi terminalis.

150. Centrum commune focorum, quod duobus descriptis vncis, ad se mutuo adplicatis, continuatisque in se mutuo, vt circulum inclusa foueola rotunda efficiant, formatur.

151. Fasciculus terminalis medius ortus in inferiori superficie ex vallecula a capitato principio in hoc corde fasciculi terminalis ventriculi dextri (Tab. CXV. Fig. 2. N. 53.), continuatus per marginem prominentem ventriculi sinistri (Tab. CXV. Fig. 2. N. 53. 54.), et oblique flexus in superiorem superficiem (151.), vbi in superiorem fasciculum inseritur.

152. Fasciculus terminalis inferior, ortus in inferiori superficie proxime super valleculam (Tab. CXV. Fig. 2. N. 51.), continuatus maximam partem in inferiori superficie. (Tab. CXV. Fig. 2. Num. 52.), denique flexus in superiorem (152.) partim in terminalem medium, partim in superiorem ante medium, inseritur.

153. 154. Portio superior dexterior (Tab. CXV. Fig. 2. N. 122. 123.) foci inferioris (Tab. CXV. Fig. 2. N. 99. 100. 102. 115. 116. 119. 122. 123.) Nimirum sedes centri focorum communis cum sedibus vtrinque vicinis crenam et basin versus oblique in superiorem retractae sunt super-

perficiem, vt et focus ſuperior, et centrum commune, et huius connexio cum foco vtroque, in icone repraeſentari poſſit. Eaedemque ſedes ſimili ratione in inferiorem ſuperficiem retractae ſunt ob cauſſam eandem, cum inferior ſuperficies delinearetur. Vera focorum et centri communis ſedes in margine potius aut proxime ad eum in alterutra ſuperficie.

153. Extremitas funiculi procurrentis longi, quae prima fibra foci inferioris (Tab. CXV. Fig. 2. N. 123) eſt, et extremitatem eius ſuperiorem ſiniſteriorem efficit, proximam centro communi.

154. Pars proxime ſequens foci inferioris (Tab. CXV. Fig. 2. N. 122.), vltimis conſtans fibris ordinis ſecundi, vti a ceteris huius ordinis fibris focus inferior reliquus efficitur.

EXPLICATIO
TABVLAE CXV.

FIG. I. *Eiusdem cordis* (Tab. CXIV. Fig. 2.) *fibrae externae in ſuperficie baſilari et origines funium: aorta et arteria pulmonali, vt in corde priori, reſectis, cono arterioſo reflexo.*

WOLFF in *Nov. Comment. Petropol.* Tom. II. Tab. V.

1. Aortae abſciſſae lumen.
2. Angulus dexter aortae ad baſin (Tab. CXIII. Fig. 2. Num. 61.).
3. Angulus ſiniſter (Tab. CXIII Fig. 2. Num. 51.), cui nodulus cartilagineus ſiniſter inſidet.
4. Concauitas aortae anterior. (Tab. CXIII. Fig 2. Num. 4.)
5. Latus poſterius, quod pariter in hoc corde ac anterius concauum, cum potius introrſum conuexum id in corde priori eſt. (Tab. CXIII. Fig. 2.)
6. Alia in hoc corde varietas, defectus fili cartilaginei dextri. Nimirum ſola celluloſa in tota hac ſede, loco fili cartilaginei, ſinus dexter cum dextro ventriculo coniunctus erat; vt ſoluta praeparatione fibrarum remotaque omni celluloſa, fiſſura, in cauitatem cordis hians, adpareret. Membrana ſcilicet interna, a valuulae duplicatura continuata, diſrupta fuit.
7. Filum cartilagineum anterius ſiniſtrum ſatis manifeſtum, nodulo, ſeu baſi larga fortique, aortae innata (Tab. CXIII Fig. 2. Num. 52.).
8. Sinus pulmonalis.
9. Auricula ſiniſtra reflexa.

10. 11. Rami venae pulmonalis anterioris dextrae.

12. Vena pulmonalis anterior ſiniſtra.
13. Sinus dexter.
14. Vena caua ſuperior.
15. Auricula dextra.
16. Lumen reſectae ad baſin arteriae pulmonalis.

17. 18. Cornua ſeu termini vtrinque valuulae ſemilunaris dextrae arteriae pulmonalis. Vt fere maior valuulae pars poſteriori, minor anteriori, baſis arteriae lateri ſua baſi inſideat.

17. Sedes cornu anterioris valuulae dextrae, ſeu noduli inter valuulam dextram et anteriorem.

18. Sedes cornu poſterioris valuulae dextrae, ſeu noduli inter valuulam dextram et poſteriorem.

19. 17. Sedes valuulae anterioris.

19. Sedes cornu ſiniſtri valuulae anterioris, ſeu noduli inter valuulam anteriorem et poſteriorem. 17. ſedes cornu dextri valuulae

uulae anterioris, aut noduli inter anteriorem et dextram.

18. 19. Valuulae posterioris sedes.

18. Sedes cornu dextri valuulae posterioris seu noduli inter valuulam posteriorem, et dextram. 19. sedes cornu sinistri valvulae posterioris, seu noduli inter valvulam anteriorem et posteriorem.

Valuula ergo anterior tota parieti arteriae anteriori, posterior tota posteriori, dextra lateri dextro, partimque anteriori, partim posteriori, parieti adhaeret.

20. Portio minor funis adplicati (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 114.), quae retro basin coni ad columnam triangularem transit, et speluncam vna cum cono in situ naturali et cum maiori portione funis efficit. (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 115.). Oritur a columna triangulari, vltimumque efficit funem.

21. Orificium pro primo ramo arteriae coronariae sinistrae in hac portione funis. (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 116.)

22. Basis coni arteriosi in latere sinistro. (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 45.)

23. 25. 30 42. Conus arteriosus reflexus, totus liber in hoc corde, et separatus a septo.

23. Apex coni in latere sinistro.

25. Basis in eodem, qua portioni minori funis adplicati adhaeret.

23. 25. Latus coni reflexi sinistrum, liberum ad basin seu insertionem fibrae circumflexae (25) vsque.

23. 25. 75. 77. 26. 24. Fibrae circumflexae sinistrae in posteriori coni superficie.

23. 25. 75. 76. 77. Fibrae circumflexae sinistrae, quae a latere anteriori baseos arteriae pulmonalis eiusque angulo sinistro oriuntur (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 42. 43. 3. 4.), circa latus sinistrum coni in hoc corde flectuntur (23. 25. Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 3. 4.) in superficiem eius posteriorem, in eaque porro oblique descendunt; cum ad ipsum coni marginem (23. 25.) in aliis cordibus hae fibrae finiantur, insertae in crenam.

23. 77. Fibra ex ipso angulo baseos arteriae pulmonalis sinistro orta, in situ naturali vix adparens, ideoque in icone non expressa (Tab. CXIV. Fig. 2. ad Num. 3.). Quae in aliis cordibus prima circumflexa sinistra, omniumque breuissima est, et in supremam partem crenae, eiusque ipsum principium inseritur. Quae ergo in hoc corde longa ad superficiem posteriorem coni descendit in eademque (77.) inseritur.

78. 76. Fibra (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 3.) in aliis cordibus secunda, in crenam inserta, quae in hoc circa conum flexa in eius superficie posteriori inseritur (76.).

25. 78. Reliquae fibrae, in anteriori superficie coni a basi arteriae pulmonalis ortae, circa conum flexae, et in posteriori eius superficie insertae (75. 76.).

25. 25. Vltima harum fibrarum, (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 43. 4.) pariter in posteriorem superficiem flexa, in eaque breuissima, quae in anteriori longissima fuit.

23. 24. 26. 77. Prioribus additae in hoc corde fibrae, a parte sinisteriori parietis posterioris baseos arteriae pulmonalis ortae, juxta priores (77. 26.) insertae, in pariete anteriori plane non adparentes.

26. 77. 76. 75. Linea insertionis circumflexarum sinistrarum in pariete coni posteriori.

26. 27. 28. 29. 30. 26. 31. 32. 33. Pulmonalis posterior, seu Circumflexus dexter superior (Tab. CXIII. Fig. 2. Num. 58).

26. 27. 28. 29. 30. Solita portio longior huius musculi, a basi arteriae pulmonalis posterius orta, circumflexa in anteriorem superficiem. (Tab. CXIII. Fig. 2. Num. 57. 58. 59. 62.)

26. 31. 32. 33. Eadem, quae in aliis cordibus portio breuior, orta a fossa triangulari, ad Aorticum minorem adplicata (Tab. CXIII. Fig. 2. Num. 58. 59. 11.), quae maxima parte fibrarum ad Aorticum pariter se adplicat quidem (32.), alias tamen fibras (33.) ad marginem basilarem et in superficiem superiorem mittit, longiori portioni adiunctas.

34. 35. 36. Portio singularis carnea in hoc corde, quae videtur ad Aorticum referenda esse, orta ab aorta, producta ad mar-

marginem basilarem, adiuncta Aortico maiori.

34. Principium huius portionis ab aorta.

35. Portio eius minor ad Aorticum maiorem adplicata.

36. Eius continuatio, qua tota portio circa conum flectitur.

37. Portio carnea in hoc corde, qua Aorticus minor (39.) cum portione Circumflexi in hoc corde (34.) coniungitur.

38. Foueola, quae longior, fissurae instar, in aliis cordibus frequentius adest, et quae ramulum ab arteria coronaria recipere solet.

39. Aorticus minor constantissimus. (Tab. CXIII. Fig. 2. Num. 60.)

40. 41. 42. 43. Aorticus maior, aeque constans. (Tab. CXIII. Fig. 2. Num. 61. 61. 62. 63. 64. 64.)

40. Eius principium ab angulo baseos aortae dextro. (Tab. CXIII. Fig. 2. Num. 61.)

41. 42. Terminus inter eum musculum et fasciam infundibuli magnam in principio (41.) et margine basilari (42.).

43. Terminus inter Aorticum seu Circumflexum inferiorem et superiorem.

44. 45. 41. 42. Portio basilaris fasciae magnae infundibuli (Tab. CXIII. Fig. 2. Num. 65. 64. 65. 65.).

44. 45. Terminus inter fasciam infundibuli et fasciam angularem in hac parte basilari.

46. Portio basilaris fibrarum angularium siue fasciae angularis.

47. Crena basilaris, quae constanter reperitur. Incipit haec a fossula, seu fissura (38.), continuat per apicem Aortici minoris, per medium porro Aorticum maiorem et fasciam infundibuli in corde vtroque.

47. 48. 49. 50. 51. 52. Primae fibrae ordinis secundi, seu funiculi tenues. (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 94. 94. 95. 96. 97. 98. Tab. CXV. Fig. 2. Num. 60. 61. Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 107. 108. 109. 110.)

53. 54. Fibrae longitudinales interstitii.

55. 56. 57. 62. 63. Funis magnus siue laceratus (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 99. 100. 102. 103. 104. Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 112. 115.).

55. Portio funiculi lacerati in hoc corde minor (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 100. 102. Tab. CXIII. Fig. 1. Num. 112.).

56. Interstitium magnum fibris tenuioribus repletum.

57. Portio maior (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 99. (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 115.)

58. Ramus anastomoticus (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 101.)

59. Foueola, fibrillis nectentibus repleta.

60. Ramulus anastomoticus.

61. Interstitium, fibrillis solitis nectentibus repletum.

62. Ramus huius portionis maioris primus (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 103.)

63. Secundus ramus eiusdem portionis (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 104.)

64. Interstitium, solitis fibrillis transuersis profundis repletum.

65. Fibrae in hoc corde primum inter funes visae, transuersae superficiales. (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 107.)

66. Interstitium, fibris longitudinalibus repletum.

67. Funis ramificatus (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 108. (Tab. CXIII. Fig. 1. N. 118. 119. 120.)

68. 69. Eius rami (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 109. 110.).

70. Interstitium solitis fibrillis repletum.

71. Fibrillae superficiales, in fasciculos collectae. (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 112.)

72. 20. Funis adplicatus. (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 113. 114. Tab. CXIII. Fig. 1. N. 129. 130. 131.)

73. 74. Huius funis rami. (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 118. 119.)

72. Eius portio maior in hoc corde, 20. portio minor.

75. Similes fibrillae nectentes.

76. Columna triangularis solita.

77. Solita fossa triangularis.

78. Principium portionis minoris funis adplicati.

79. Repetita columna triangularis: varietas in hoc corde.

80. Fossula triangularis repetita: similis varietas.

Fig.

Fig. 2. *Eiusdem cordis (Tab.* CXIV. *Fig.* 2. *et* CXV. *Fig.* 1.) *fibrae externae in superficie inferiori. Ventriculi sinistri apex, paulisper in superficiem repraesentatam retractus, vt centrum commune focorum extremitatesque funiculorum procurrentium cum aliqua parte fibrarum, in illos insertarum* (71. 123. 76.) *adpareant.*

Wolff l. c. Tom. III. Tab. VI.

1. Ventriculus sinister.
2. Dexter.
3. Stria, fibris facta superficialibus, superstratis, passim inter se confluentibus, (Tab. CXIV. Fig. 1. N. 4. 3.)
4. 5. 6. 7. Sinus sinister. Eius paries posterior.
4. Margo sinister seu latus sinistrum, (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 32. auricula in situm naturalem reflexa.)
5. Regio insertionis venae cauae inferioris orificio suo sinistro, nunc obturato.
6. Basis parietis posterioris, qua filo cartilagineo posteriori sinistro insidet.
7. Margo seu superficies puluinata, superior.
8. Vena pulmonalis sinistra anterior.
9. Vena pulmonalis sinistra posterior.
10. Vena pulmonalis dextra anterior.
11. Vena pulm. dextra posterior.
12. Sinus dexter. Eius latus dextrum.
13. Parietis posterioris basis, qua filo insidet sinus cartilagineo posteriori dextro.
14. Vena caua inferior.
15. Vena caua superior.
16. 16. Arteria pulmonalis sinistra.
17. Arteria pulmonalis dextra.
18. Pars arcus aortae, bifurcationi arteriae pulmonalis interposita.
19. Arcus aortae.
20. Arteria innominata.
21. Arteria subclauia dextra.
22. Carotis dextra.
23. Carotis sinistra.
24. Arteria subclauia sinistra.
25. Spelunca posterior, seu apertura posterior canalis inter sinum dextrum et sinistrum. (Tab. CXIV. Fig. 1. Num. 52.)
26. Truncus filorum cartilagineorum posteriorum. (Tab. CXIV. Fig. 1. N. 51.)

27. Filum cartilagineum posterius sinistrum (Tab. CXIV. Fig. 1. N. 46.)
28. Filum cartilagineum posterius dextrum (Tab. CXIV. Fig. 1. N. 49.)
29. Fibra striae a parte dexteriori prima, prorsus in hoc corde a ceteris separata, nec obscure naturam indicans harum fibrarum. Oritur a filo cartilagineo posteriori dextro. Superstrata proximis fibris ventriculi dextri (128. 129. 32. 134.), vt facile ab iis solui possit, nec nisi leuiter adhaereat, in duos finditur ramos (30. 31.), qui in ipsas continuantur dextri ventriculi fibras, vicinis intermixtas.
30. Ramus huius fibrae alter, qui in fibras (135.) continuatur.
31. Alter ramus in fibras ad (2) continuatus.
32. Pars fibrarum ventriculi dextri (134.) qua sub fibra (33. 34.) ex profundioribus fibris striae (36. 36.) illae (134. 32.) oriuntur.
33. 34. Fibra striae in hoc corde secunda longior, pluribus transuersis ventriculi dextri fibris superstrata, denique et ipsa in eiusmodi transuersas dextri resoluta.
33. Duae, quibus a filo oritur, eius radices.
34. Fibra ipsa ex binis nata.
35. Portio huius fibrae, resoluta in transuersas ventriculi dextri (137.) Reliqua fibrae portio in fibras (138.) resoluta.
36. 36. Fibra striae profundior, ex qua fibrae transuersae (32. 134.) et porro illae (135.) produci videntur.
37. Alia fibra striae sublimis, facile solubilis.
38. Vbi haec fibra cum illa (34.) confluit.
39. Insula, quam confluendo fibrae striae efficiunt, vbi profundiores adparent fibrae.
40. 41. Duae aliae fibrae sinisteriores, a filo ortae cartilagineo posteriori sinistro.
42. Ramulus anastomoticus, quo fibrae (40. 41.) cum fibra (37.) coniunguntur.
43. Alia insula.
44. Continuatio fibrarum (40. 41.) per striam.
45. Earundem continuatio in fibras ventriculi dextri.
46. Vltima, quae in hoc corde ad striam re-

 ferri

ferri poteſt fibra, a filo cartilagineo ſiniſtro orta.

47. Eius per ſtriam continuatio.

48. Eiusdem porro in fibras ventriculi dextri continuatio.

49. 50. Reliquae ſiniſterioris portionis ſtriae, ex fibris ventriculi ſiniſtri continuatis ortae, continuatio in fibras ventriculi dextri.

51. 52. Faſciculus terminalis inferior (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 152.)

51. Eius ortus a fine ſtriae, fibris carneis quidem, at quae fere ſubtendineſcentes videntur, innatae firmiter in hac ſede carni cordis et profunde, vt ad internam ventriculi ſuperficiem vsque implantatae fibrae eſſe videantur.

52. Eius finis, quo fibrae in medium faſciculum (53. 54.) inſeruntur.

53. 54. Faſciculus terminalis medius (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 151.)

53. Eius ortus ſimiliter fibris profundis ſub prioribus (51.), et juxta faſciculum (143.), quocum vna, fibris tamen vnius faſciculi ab alterius fibris ſeparatis, emergere videtur. Nimirum tenuis in his ſedibus paries ventriculi eſt, et ab interna huius ſuperficie funiculi ambo omnino oriuntur: columnae tamen, ex quibus continuarentur, non adſunt.

54. Eius inſertio in faſciculum terminalem ſuperiorem.

55. Faſciculus terminalis ſuperior (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 147.) Ortus a latere faſciculi (143.), inſertus vnco ſuo (126.) in procurrentem breuem (125.) (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 148. 149.) In hunc faſciculum terminalem ſuperiorem ergo medius et inferior inſeruntur; in inferiorem autem porro fibrae omnes ordinis ſecundi et tertii (100. 102. 115. 116. 119. 122.)

56. 57. 58. 59. 6. 3. Fibrae ordinis primi a filo poſteriori (6.) ortae, in ſtriam (3. 59.) inſertae.

60. 61. 62. 63. 65. 66. 68. 69. 100. 102. 115. 116. 119. 122. Fibrae ordinis ſecundi ſeu fibrae funium.

71. 72. 123. Fines fibrarum ordinis tertii.

71. 123. Procurrens longus (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 121. 122. 122.)

72. Vltimae fibrae ordinis tertii in eum inſertae (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 130.) Hae fibrae in ſitu naturali in hac ſuperficie prorſus non adparent. Procurrens longus ipſe, qua parte adparet, ipſum marginem in ſitu naturali occupat, in eoque ſuperficiem inferiorem intuenti adparet. Eadem vero parte ſuperiorem intuenti minime adparet.

74. 75. 76. 125. Portio fibrarum ordinis quarti, (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 142. 144.) quae pariter in hac ſuperficie in ſitu fibrarum naturali non adparent.

Sic fibrae ordinis primi (56. 57. 58. 59. 6. 3.) in ſtriam; fibrae ordinis ſecundi (60. etc. 69. et 100 etc. ad 122.) et tertii ordinis fibrae (71. 72. 123.) in faſciculum terminalem inferiorem, focum formando inferiorem; quarti demum ordinis fibrae in procurrentem minorem, ſuperiorem focum formando, inſeruntur. Vt faſciculi ergo terminales ſuperſint in ſtrato externo ventriculi ſiniſtri, qui ad nullum horum ordinum referri poſſunt, ſed ſingulares huius ventriculi faſciculos efficiunt.

60. 61. Funiculi, ſeu primae fibrae ordinis ſecundi (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 94. 95. 96. 97. 98.)

62. 63. Fibrae ex funo magno (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 99. 100.), reſoluto, continuatae (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 102. 103. 104.)

64. Interſtitium notabile, fibrillis repletum.

65. 66. Continuatio fibrarum, in quas funis ramificatus (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 108. 109. 110.) fere reſoluitur (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 109. 110.)

67. Interſtitium inter has fibras ſimile longum, fiſſuram referens, fibrillis repletum.

68. 69. Continuatio fibrarum funis adplicati (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 113. 118. 119.)

70. Simile interſtitium fibrillis repletum, ſicuti et illud (112.)

71. 72. Continuatio fibrarum tertii ordinis (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 122. 126.), quae in ſitu naturali in hac ſuperficie non adparent, ſed in margine collocatae exiſtunt.

71. Procurrens funiculus longus (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 122. 122.)

72. Vltimae fibrae ad eum adplicatae. (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 126.)

73. Interſtitium ſimile prioribus.

74. 75. 76. Continuatio fibrarum ordinis quarti (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 136. 141. 144. 145. 146.) quae pariter in ſitu naturali in hac ſuperficie non adparent, collocatae in margine.

74. Funiculus procurrens breuis (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 136.)

75. Fibrae ad procurrentem ipſum adplicatae (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 138. 139. 140. 141. 144.)

76. Fibrae, ad vltimam priorum fibrarum, quo focus pennatus et ramificatus efficitur, adplicatae. (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 145. 146.)

77. Quae tanquam prima fibra ventriculi ſiniſtri in hoc corde conſiderari poteſt, proxima praecedente (46.) ad ſtriam relata.

78. Interſtitium fibrillis repletum.

79. Secunda fibra, in ſtriam inſerta, et ad eam efficiendam concurrens.

80. 81. 82. Tres fibrae ſequentes, a filo ſucceſſiue ortae, confluentes (82.) in ſtriam inſertae.

83. Fibra, ex prioribus nata, in ſtriam inſerta.

84. Fibrae duae, paſſim inter ſe confluentes inordinata coalitione.

85. 86. Fibra ſequens, ſolito ductu a filo ad ſtriam procedens. Videtur ſub priores fibras (83.) transire, vti ſequentes. Neque continuatur in ſtriam.

Vt prima pars fibrarum ergo ordinis primi (77. 81. 82. 83.) in ſtriam continuetur, eamque efficiat; ſecunda (85. 87. 88.) ad ſtriam ſe adplicet, vel ſe recipiat ſub eam; tertia (89. 90. 91. 92.) praeter finitam ſtriam in hoc corde transeat in dextrum ventriculum.

87. 88. Vltima ad ſtriam adplicata fibra ordinis primi.

89. 90. 91. Fibrae huius ordinis praeter ſtriam transeuntes.

92. Eaedem, vbi in fibras ventriculi dextri continuantur.

93. Quae prima et vnica huius ordinis in funiculum terminalem inferiorem, in eius ſummam extremitatem quidem, in hoc corde inſeritur.

94. 95. Fibra prima ad priorem, quae in apicem funiculi terminalis inſeritur, adplicata.

96. 97. Secunda ad eandem adplicata, et vltima fibrarum ordinis primi.

Dantur ergo in hoc ordine 1.) in ſtriam continuatae, 2.) ad ſtriam adplicatae, 3.) praeter ſtriam transeuntes in ventriculum dextrum, 4.) ad ſe mutuo adplicatae (95. 97.), quae vltimae ordinis primi ſunt. Ceterae ordinum ſecundi et tertii in faſciculum terminalem inferiorem inſeruntur.

98. 99. Prima fibra ordinis ſecundi, ab aliis in principio tecta.

100. Proximae fibrae, ab aliis partim, partim ab interſtitio inter fila cartilaginea ſiniſtra, ortae.

101. Prima ex funibus tenuioribus fibra manifeſta ſublimior (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 94. 25.).

102. Eiusdem continuatio et inſertio in faſciculum terminalem inferiorem.

103. Secunda distincta fibra (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 16.).

103. 104. Quatuor fibrae (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 16. 94. 95. 96.)

105. Confluxus harum fibrarum cum illa (103.).

106. Vltima funium tenuium fibra continuata ex illis (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 97. 98.).

107. Vbi et haec craſſa fibra (106.) cum priori (105.) confluit, eaque ratione fibrae funiculorum omnes in vnam denique (102.) continuatae, ceterae in angulum acutum inter illam et fibram (62.) concurrunt, et ſic concentrantur.

107. 112. Interſtitium ſeu angulus acutus, in quo concentratae fibrae concurrunt.

108. Simile fere interſtitium acutum, fibrillis reple-

repletum, in quo fibrae (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 97.) concentratae concurrunt, vt (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 98.) in illam (106.) ſe continuet, illa (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 97.) concentratione euaneſcat; ſicuti ad ſedem (112.) omnes demum funiculorum fibrae concentratae deſinunt.

109. 110. 111. Parua interſtitia oblonga fibrillis repleta.

112. Interſtitium ſuperius dictum acutum, cuius ſimilia minora (64. 67. 70. 73.) occurrunt, quibus fibrae, in quas funes reſoluti et fibrae ordinis tertii, in faſcias fere diuiſae, principio latiores, anguſtiores fine, diſtinguuntur.

113. 114. Quatuor inſignes fibrae, ex magno fune (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 102. 103. 104.) continuatae.

115. 116. Earum ſingularum inſertio in faſciculum terminalem inferiorem.

117. 118. Quatuor fibrae ex fune ramificato productae (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 109. 110.).

119. Earum concentratarum inſertio in faſciculum terminalem inferiorem.

120. 121. Quatuor fibrae inſignes ex fune adplicato productae (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 118. 119.).

121. Inſertio priorum in praecedentem fibram.

122. Ceterarum fibrarum in funiculum inſertio.

123. 71. Funiculus procurrens longus (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 122. 122.).

123. Eius inſertio ad faſciculum terminalem inferiorem (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 153.).

124. 72. Vltimae fibrae ordinis tertii, earum quidem extremitates, in procurrentem funiculum longum inſertae.

125. 74. Procurrens breuis. (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 136. 136.).

125. Eius vncus, eiusque cum vnco faſciculi terminalis ſuperioris (126.) coniunctio (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 149.).

126. Vncus funiculi terminalis ſuperioris (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 148.).

127. Centrum commune focorum (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 150.). (100. 115. 116. 119. 122. 123. 51. 52. 53. 54. 126. Focus inferior pennatus.)

128. Primae fibrae angulares, ſub ſtriae fibris (33. 36.) ortae.

129. Earum continuatio.

130. Fibrae angulares quaſi mediae, ex media parte fili cartilaginei poſterioris dextri ortae.

131. Quae ex fine fili oriuntur.

132. Ex interſtitio ortae inter fila cartilaginea dextra.

133. Earundem in ſuperiorem ſuperficiem flexio.

134. Prima ventralium fibrarum portio, ſub fibris (33.) orta.

135. Altera portio ventralium.

136. 136. Alia portio, partim ex fibra ſtriae (31.) partim a latere ſtriae (136.) orta.

137. 137. Alia portio a latere ſtriae.

138. 138. Alia portio ex ſtria continuata.

139. 140. Aliae portiones ex ſtria continuatae.

141. Alia portio partim a ſtria, partim ex fibris ventriculi ſiniſtri continuata (91. 92.).

142. Alia fibrarum portio ab apice faſciculi terminalis inferioris orta.

143. Faſciculus in hoc corde terminalis ventriculi dextri.

144. Fibrae ventrales vltimae ex terminali faſciculo ortae.

145. Apex ventriculi dextri ſeparatus ab apice ſiniſtri.

Fig. 3. *Atrium dextrum hominis plethorici, magnitudine et forma naturali, prout occurrit, ſi vel ſanguine vel materia ceracea repletum eſt.*

Ruysch *Epiſt. anat.* X. Tab. II. Fig. 3.

1. Vena caua inferior.
2. — — ſuperior.
3. Auricula ſ. adpendix.
4. 4. Faſciculi muſculares, prout in facie externa adparent.

Fig. 4. *Atrium dextrum ex alio cadauere exſectum.*

Ruysch ibid. Fig. 4.

1. 2. 3. 4. 4. Vt in praecedente Figura.

5. Vena cordis minor in ipſum atrium deſinens. Faſciculi muſculares in hoc ſpecimine alio ordine diſpoſitos eſſe, vix monendum eſſe videtur.

Fig. 5. *Pericardium aëre turgidum, ab anteriori, ex corpore puerili deſumtum.*

HALLERI *Elem. Phyſiol.* Tom. I. Tab. I. Fig 1.

1. Magna bulla pericardii, qua cor continetur.
2. Pulmo dexter.
3. — ſiniſter.
4. Aorta deſcendens, vi aliqua de ſitu mota et reflexa.
5. Finis inſerti ductus arterioſi.
6. Arteria ſubclauia dextra.
7. — carotis dextra.
8. — — ſiniſtra.
9. — ſubclauia ſiniſtra.
10. Ramus ſiniſter arteriae pulmonalis.
11. Venae pulmonales.
12. Cornu dextrum pericardii.
13. Pars eius adhaeſionis infima.
14. Cornu ſiniſtrum, adnatum arcui aortae et arterioſo ductui.

FIG. 5. *Pericardii facies poſterior.*

HALLER ibid. Fig. 2.

1. Pars, quae cor continet.
2. Pulmo ſiniſter.
3. — dexter.
4. Venae pulmonales ſiniſtrae.
5. Ductus arterioſus.
6. Ramus ſiniſter arteriae pulmonalis.
7. Truncus communis arteriae carotidis et ſubclauiae dextrae.
8. Art. carotis ſiniſtra.
9. — ſubclauia ſiniſtra.
10. Aorta deſcendens, reflexa.
11. Arteriae pulmonalis ramus dexter.
12. 13. Venae pulmonales dextrae.
14. Vena caua ſuperior.
15. Cornu ſiniſtrum pericardii, adhaerens ad aortam et ductum arterioſum.
16. Cornu dextrum ad aortam adhaerens.
17. Pars pericardii, adnata arteriae pulmonali ad originem rami ſiniſtri.
18. Pars pericardii adnata ad venas pulmonales dextras.

EXPLICATIO
TABVLAE CXVI. *)

Fig. 1. Superficies ſuperior cordis. Fibrae mediae ſ. profundae. Conf. ad hanc figuram *Tab. CXIV. Fig.* 2.

C. F. Wolff in *Nov. Act. Petropol. T. IV.*

1. Apex coni arterioſi in latere dextro.
2. — — — — ſiniſtro.
3. — ventriculi dextri papillaris. (86. Apex ventriculi ſiniſtri.)
4. Terminus crenae.
5. Vallecula inter apices ventriculorum diſtinctos.

1. 17. 3. Ventriculus dexter.

6. 7. 8. 18. Ventriculus ſiniſter.

7. Angulus cordis ſiniſter: dexter ſub 30 eſt. (Tab. CXIV. Fig. 2. Num. 9. 16)

9. Auricula dextra.

10. Pars ſinus ſiniſtri.

11. Auricula ſiniſtra reflexa.

12. Arteria pulmonalis.

13. Eius ramus ſiniſter.

14. Aorta.

15. Vena caua.

16. 21. 30. Margo baſilaris.

17. Media pars ventriculi dextri.

18. Eadem pars ventriculi ſiniſtri.

19. Arteria coronaria dextra.

1. 20. 22. Fibrae, quae aliquam partem lateris anterioris baſeos arteriae pulmonalis inſertione ſua occupant.

1. 19. 20. Adductor arteriae pulmonalis minor ſ. dexter (Fig. 2. Num. 20. 21.), ſecedens a maiori ad baſin coni arterioſi, vbi maior in ſuperiorem ſuperficiem flectitur, inſertus in latus dextrum baſeos arteriae pulmonalis.

19. 20. 22. 23. 24. 25. 26. Adductor arteriae pulmonalis maior ſ. anterior (Fig. 2. N. 16. 17. 18. 19.), ortus ex angulo inter marginalem faſciam et filum cartilagineum poſterius, hinc in baſilarem excurrens ſuperficiem, contiguus margini baſilari ad baſin coni arterioſi vsque (Fig. 2. 19. 18.), ibi flexus in ſuperficiem ſuperiorem (Tab. CXV. Fig. 2. N. 25. 27. 31.), inſertus in partem anteriorem baſeos arteriae pulmonalis et in crenam (20. 22. 23. 24. 26.)

19. 20. 21. Faſciculus ſuperior Adductoris arteriae pulmonalis maioris.

20. 22. 25. 26. 28. 32. Fibrae in cono arterioſo decurrentes.

21. 25. 26. Faſciculus inferior.

21. 27. Fibrae inſignes obliquae, hos faſciculos inter ſe jungentes.

25. 29. 30. 31. Fibrae, quae parallelae margini baſilari partim juxta hunc marginem (30. 31.), partim in margine ipſo (30. 29. 25.) verſus arteriam pulmonalem decurrunt ad baſin vsque coni arterioſi (25.), vbi magis magisque curuatae in crenam inſeruntur. Hae in ſuperficie cordis inferiori juxta ipſum filum cartilagineum poſterius (Fig. 3. N. 49. 50. 9. 10. 51.), transeunt.

29. 30. 31. Fibrae, quae ſuper angulum ventriculi ex inferiori (Fig. 3. N. 51. 52. 53. 58.) in ſuperiorem cordis ſuperficiem progrediuntur, ac deinde pergunt in ſuperiori ſuperficie.

30.

*) Notandum eſt, b. Wolffium tabulas VII. VIII. IX., quae in hac noſtra tabula tribus prioribus figuris ſiſtuntur, in diſſertationibus ſuis, quae Nouis Actis Petropolitanis inſertae ſunt, allegaſſe quidem, ſed illarum explicationem non adieciſſe. Hunc equidem laborem, difficilem ſane, in me ſuſcepi eamque ob cauſſam non ſolum diſſertationes Wolffii perlegi, ſed etiam priores tabulas tribus hiſce vltimis ſedulo comparaui.

30. 31. 38. 40. 42. 44. 54. Fibrae, quae ex inferiori cordis ſuperficie (Fig. 3. N. 53. 63. 73) in ſuperiorem transeunt, in eaque eam adfectant viam, ac ſi perpendiculariter incurſurae eſſent in baſin arteriae pulmonalis.

33. 34. 35. 36. 37. 46. 55. 61. Fibrae transuerſim fere baſique arteriae pulmonalis parallelae in crenam incurrentes.

27. 24. 32. 26. 56. Faſciae distinctae, alterarum in alteras inſertione.

33. 41. 43. 35. Faſciae interruptione fibrarum distinctae.

31. 38. 40. 42. Faſciae longae anguſtaeque, vbi nulla interruptio adparet.

47. 54. 62. 65. 66. Fibrae ſolitariae hiatibus ipſis (48. 49. 50. 52. 53. 60. et 58. 59. 66.) defectu fibrarum formatis, distinctae et a ſe inuicem ſeparatae.

51. 55. 61. 62. Nouae fibrae, quae ſuperficiei ſuperioris ventriculi dextri partem a crena vsque ad hiatum occupant, et propriis ſuis radicibus ex interna ſtructura emergunt.

30. 31. 33. Faſcia marginalis ſ. *muſculus marginalis* ſ. faſcia angularis prima (Fig. 3. N. 51. 52. 53. 58.), marginis baſilaris maximam partem in inferiori et ſuperiori ventriculi ſuperficie cingens, orta ex faſciculo ſtriae (Fig. 3. N. 9. 17. 10.), transiens in fibras transuerſas ſuperiores (34. 35.), inſerta his mediantibus in crenam.

31. 38. 39. Faſcia angularis ſecunda ſeu inſinuata prima (Fig. 3. N. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60.) in marginalem (30. 31. 33.) ſe inſinuans.

38. 40. Faſcia angularis tertia ſ. inſinuata ſecunda (Fig. 3. N. 60. 61. 62. 63.) in marginalem pariter ſe inſinuans.

40. 41. 42. 43. Faſcia ventralis prima (Fig. 3. N. 63. 64. 65. 66. 67.)

42. 44. 45. 46. Faſcia ventralis ſecunda (Fig. 3. N. 67. 68. 69. 70. 71.)

44. 54. 51. Faſcia ventralis tertia ſ. perforata (Fig. 3. N. 71. 72. 73.), ad ipſam mediam ventriculi partem in ſuperiori et inferiori ſuperficie decurrens, hiatum detegens, penetrantem in cauitatem ventriculi, occupatam fibris internis retiformibus.

48. 49. 50. 53. Fibrae internae retiformes, quae per magnos in media parte ventrali hiatus conſpicuos adparent.

48. 49. 50. 52. 53. 60. Hiatus ventralis, magnus, conſtans, in ſtrato medio fibrarum adparens.

48. 52. Columnae cauitatis ventriculi, quae manifeſto adparent.

63. 64. 3. Fibrae regionis apicis.

58. 59. 66. Minores hiatus in hoc corde, certi tamen et conſtantes, prope crenam occurrentes, transuerſalium fibrarum ſuperiorum inferiorumque defectus.

34. 35. 36. 37. Fibrae transuerſae ſuperiores vel poſteriores, partem infundibuliformem ſiniſterius occupantes, productae ab angularibus, distinctae ab iis interrupta continuatione, inſertae in crenam.

55. 56. 57. 61. 62. Fibrae transuerſae inferiores ſeu anteriores, partem ventralem ſiniſterius occupantes, productae ad vltimas ventrales ex fibris ventriculi internis, in crenam inſertae.

54. 63. 64. 65. 66. Fibrae ſolitariae ventrales, quae vltimae ex ſtria ortae ad ſuperiorem ventriculi ſuperficiem immo ad crenam vsque perueniunt.

33. 41. 43. Fines fibrarum faſciae marginalis et primae ventralis, transuerſarum ſuperiorum principiis interpoſiti.

6. 2. 67. 68. Fibrae, quae a parte ſiniſtra baſeos aortae oriuntur.

2. 4. 67. 70. Fibrae ab ea regione partis baſilaris, quam retro conum arterioſum columna triangularis in ſtrato externo (Tab. CXIII. Fig. 2. N. 55.) occupauerat.

4. 72. 73. 74. 75. 76. Fibra a parte media crenae, quae pontis regio (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 121. 123. 127.) eſt, prodeuntes.

6. 4. 7. 69. Ordo ſecundus fibrarum, ortus a filo cartilagineo ſiniſtro anteriori (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 39.) et ab interſtitio inter hoc filum et poſterius ſiniſtrum.

69. 75. 76. Ordo tertius fibrarum, ortus a crena, ab eius principio ad regionem radiatam vsque (Fig. 3. N. 25. 36. 32. 35. 39.).

69. 71. Eius fibrae interpoſitae (Fig. 3. N. 25. 26. 30.) Includuntur a funiculis et ceteris fibris: hinc *interpoſitae* vocantur. Nec in communi ſede ortus ad crenam ſibi propriam partem vindicant, nec ad ſtriam, ſedem communem inſertionis.

74. 75. 76. 77. Eius funiculi et fasciculi crassiores, inprimis ille, qui, analogus procurrenti minori strati externi (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 131—136.), *annularis fasciculus* dicitur. Oritur ex crena portionibus duabus, inferiori (38) et superiori vel posteriori (37). Cingit marginem ventriculi in hac regione, ac distinguit ordinem tertium a quarto.

77. 78. 79. 81. 83. 86. 8. 82. Ordo quartus fibrarum (Fig. 3. N. 36. 43. 44. 40. 41. 42. 47. 48.), cuius fibrae oblique adscendunt versus basin.

78. 79. 81. 5. Ortus fibrarum huius ordinis a crenae vltima parte, quae radiatae ventriculi regioni (Tab. CXIV. Fig. 2. N. 131-- 135. 136. etc.) in strato externo respondet, deinde a superiori et medio fasciculo terminali.

78. 79. 80. Huius ordinis fasciae fibrarum duae, prima (78.), secunda (79. 80.), ortae a crena, in ipsa superiori ventriculi superficie desinentes, neque ad inferiorem pertinentes.

77. 81. 82. Tertia fascia, a crena pariter orta, in inferiorem ventriculi superficiem transiens.

82. 83. 84. Quarta fascia, orta a fasciculo terminali superiori, transiens in inferiorem ventriculi superficiem. Cum tertia format *fasciam flabellatam maiorem* (Fig. 3. N. 36. 38. 43. 40. 41. 42.)

86. 84. 8. Quinta fascia, a terminali fasciculo medio suborta, flexa super marginem ventriculi, formans in superficie inferiori cordis *fasciam flabellatam minorem* (Fig 3. N. 43. 44. 46.)

86. 87. 88. 89. Fasciculi terminales.

82. 83. 84. 85. Media portio fasciculi terminalis.

74. 78. 79. 80. 83. Fibrae radiatae.

90. 91. 88. 5. Apertura ventriculi sinistri in strato fibrarum secundo (Fig. 3. N. 47. 48.).

Fig. 2. *Fibrarum basilarium mediarum ventriculi dextri ortus et progressus: cono arteriοso antrorsum reflexo.* Conf. ad hanc figuram *Tab. CXV. Fig.* 1.

Wolff l. c. Tab. VIII.

1. Aortae abscissae lumen.
2. Lumen resectae ad basin arteriae pulmonalis.
3. Fossa triangularis (Tab. CXV. Fig. 1. N. 77.)
4. Locus fili cartilaginei anterioris dextri (Tab. CXV. Fig. 1. Num. 6.)
5. Fibrae circumflexae sinistrae (Tab. CXV. Fig. 1. Num. 23. 25. 75. etc.)
6. Adductor arteriae pulmonalis posterior seu minimus. Ex latere superiori (7.) Pulmonalis posterioris (7. 8. 9.) oblique versus basin arteriae pulmonalis adscendit in eamque se inserit. Paruus hic musculus est, sed constans.

7. 8. 9. 23. Pulmonalis posterior, seu Contractor coni arteriosi posterior, ortus ab Adductore maiori (17. 18. 19.) in media eius parte inter Contractorem interstitii valuularis (13.) et Adductorem minorem (20. 21.), vbi flectitur, vt in superiorem superficiem transeat, inde transuersim percurrens superficiem posteriorem coni arteriosi, insertus in fossam triangularem.

7. Portio eius superior, propior basi arteriae pulmonalis angustiorque, in superficiem posteriorem coni arteriosi transiens eamque totam fere transuersim percurrens.
8. Portio eius inferior, latior, basi propior coni arteriosi, inserens se in oram dexteriorem fossae triangularis (3).
9. Portio parua, quasi tertia in hoc corde, orta a Contractore interstitii valuularis, inserta in postremam partem fossae triangularis.

10. 11. Aorticus, secedens ex posteriori latere Contractoris interstitii valuularis (13), ad basin aortae oblique adscendens, in eamque se inserens.

12. Fibrae fili cartilaginei anterioris dextri s. Adductor orificii venosi, secedens a latere posteriori Contractoris interstitii valuularis, insertus in filum cartilagineum anterius dextrum (4.).

13. Contractor interstitii valuularis, secedens ab Adductore maiori (16. 17. 18. 19.), dum ex interstitio suo oritur longitudinemque superficiei basilaris percurrit.

14. 15. Latior hiatus, fibris internis adparentibus occupatus.

16. 17. 18. 19. Adductor arteriae pulmonalis maior s. anterior (Fig. 1. Num. 19. 20. 22. etc.)

16. 17. Latus sinistrum Adductoris maioris, ex quo prodit Adductor minor (20. 21.)

20. 21. Adductor arteriae pulmonalis minor s. dexter (Fig. 1. Num. 1. 19. 20.)

21. Apex huius musculi.

19.

19. 22. Musculus marginalis (Fig. 3. N. 9. 10. 51. etc.)

Fig. 3. *Fibrae mediae ſ. ſecundae ventriculi dextri. Inferior cordis ſuperficies.* Conf. ad hanc figuram *Tab. CXV. Fig. 2.*

Wolff l. c. Tab. IX.

1. Ventriculus dexter.
2. — — ſiniſter.
3. Sinus ſiniſtri margo ſiniſter.
4. Filum cartilagineum poſterius ſiniſtrum.
5. Vena pulmonalis ſiniſtra poſterior.
6. Sinus dexter.
7. Filum cartilagineum poſterius dextrum.
8. Vena caua inferior.

9. 11. 12. 13. 14. 15. Stria a baſi cordis ad apicem vsque, a qua fibrae mediae oriuntur (Tab. CXV. Fig. 2. N. 3.)

9. 10. Faſciculus ſtriae, ab ipſa coniunctione filorum cartilagineorum poſteriorum, inprimis a principio ſiniſtri, ortus, radicem ſtriae tegens, inde transuerſim in dextri ventriculi ſuperficiem inferiorem excurrens.

9. 11. 12. Striae prima pars. In hac fibrae ventriculi ſiniſtri cum fibris dextri ventriculi fere concurrunt.

12. 13. Striae media pars. In ea fibrae ventriculi ſiniſtri, longius a dextris remotae, demergunt ſe citius in ſtriam et continuantur in fibras ſepti, vt interſtitium ſatis largum in hac media parte ſtriae inter ambos ventriculos in ſecundo hoc ſtrato fibrarum adpareat.

13. 14. Striae pars tertia, quae eadem eſt, ſuper quam in ſtrato externo fibrae ventriculi ſiniſtri in dextrum transeunt (Tab. CXV. Fig. 2. N. 90. 91. 92.) eius in fibras continuatae. In ea pariter fibrae ventriculi ſiniſtri cum dextri fibris fere concurrunt in ſtrato ſecundo. Vt ergo in hac et in illa prope baſin ſede arctius omnino ventriculi, quam in media parte, coniungantur.

14. 44. 96. Pars, qua in hoc corde ventriculi ſeparati ſunt, inſignes apices distinctos formando, quae in aliis cordibus quartam ſtriae partem efficit.

15. Fibrillae, quae hanc ſtriae partem occupant.

16. Faſciculus terminalis medius (Tab. CXV. Fig. 2. N. 53. 54.)

Loderi *Tab. anat. Angiol. Cor.*

17. 18. 19. 20. 11. Ordo primus fibrarum in ſtrato ſecundo, a filo cartilagineo poſteriori ſiniſtro et a dimidio interſtitio inter bina fila ſiniſtra ortus.

21. 22. 23. 25. 27. 28. 29. Ordo fibrarum ſecundus, ortus a filo cartilagineo anteriori ſiniſtro et ab interſtitio inter hoc filum et poſterius ſiniſtrum, maxime tamen a parte ſiniſtra baſeos aortae et a ſede columnae triangularis ad principium crenae vsque.

25. 32. 35. 36. 39. Ordo fibrarum tertius. Sedem originis habet in crena, ab eius principio ad regionem radiatam vsque.

25. 26. 30. Fibrae interpoſitae (Fig. 1. N. 69. 71.)

30. 31. Ordinis tertii faſciola prima, anguſtior.

31. 33. Eiusdem ordinis faſciola ſecunda, latior, ſub anguſtiorem fibris ſuis ſe recipiens.

33. 34. Eiusdem ordinis faſciola tertia, anguſtiſſima.

34. 36. Eiusdem ordinis faſciola quarta, latior.

25. 26. 32. 35. 37. 39. Inſertio fibrarum ordinis tertii in ſtriam.

36. 40. 41. 42. 43. 44. 47. 48. Ordo quartus fibrarum. Distinguit ſe non ſolum directione fibrarum, ſed ſede ventriculi quoque, quam occupant fibrae, a ceteris ordinibus: adſcendunt oblique verſus baſin.

36. 38. 40. 41. 42. 43. Faſcia flabellata maior huius ordinis, ob fibras radiatim diſperſas ita nominata.

43. 44. 45. 46. Faſcia flabellata minor.

47. 48. Apertura ventriculi ſiniſtri in ſtrato ſecundo.

49. 50. Fibrae, quae juxta ipſum filum cartilagineum poſterius transeunt in ſuperficie cordis inferiori. Hae in ſuperficie ſuperiori, parallelae margini baſilari, partim juxta hunc marginem (Fig. 1. N. 30. 31.) partim in margine ipſo (Fig. 1. N. 25. 29. 30.) verſus arteriam pulmonalem decurrunt ad baſin vsque coni arterioſi (Fig. 1. N. 25.), vbi magis magisque curuatae in crenam inſeruntur.

51. 52. 53. 58. 49. 10. Faſcia marginalis, ſeu muſculus marginalis, ſeu portio fibrarum angularium prima, marginis baſilaris maximam partem in inferiori et ſuperiori

ri ſuperficie cingens, orta ex faſciculo ſtriae (9. 10.), transiens in fibras transuerſas ſuperiores (Fig. 1. N. 34. 35.), inſerta his mediantibus in crenam.

54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. Faſcia angularis ſecunda, ſ. inſinuata prima, a prima parte ſtriae in hoc ſtrato adparente plerumque orta, in ſuperiori ſuperficie in marginalem ſe inſinuans.

60. 61. 62. 63. Faſcia angularis tertia ſ. inſinuata ſecunda, orta ex parte ſequente ſtriae, in marginalem pariter ſe inſinuans.

63. 64. 65. 66. 67. Faſcia ventralis prima, a parte ſequente ſtriae orta, in transuerſales ſuperiores iisque mediantibus in crenam inſerta.

67. 68. 69. 70. 71. Faſcia ventralis ſecunda, a ſtriae parte ſequente orta, in transuerſales pariter ſuperiores earumque ope in crenam inſerta.

70. Filamentum tendineum, ventralem faſciam tertiam claudens.

71. 72. 73. Faſcia ventralis tertia ſ. perforata, orta ex parte ſtriae ſequente, verſus marginem in lacinias diſcedens, ad ipſam mediam ventralem partem ventriculi, in ſuperiori et inferiori ſuperficie, hiatum detegens, penetrantem in cauitatem ventriculi, occupatum fibris internis retiformibus.

74. Hiatus ſ. foramina minora fibrarum.

74. 75. 81. Faſciculi plani anguſtioresque faſciae ventralis tertiae, duabus tribusue fibris facti.

76. Fibrae ſolitariae hiatibus ipſis, defectu formatis, diſtinctae et a ſe inuicem ſeparatae.

77. 78. 79. 73. Faſcia ventralis in ſimplices fibras reſoluta, diſtinctas apertis hiatibus.

80. 83. Foramina maiora oblonga.

82. Fibrae, quae in cauitatem ventriculi ſe demergunt.

84. 87. 89. Faſciolae a ſtria ortae, ſeparatae anguſtaeque, transuerſim marginem verſus progredientes.

85. 88. 91. Fibrae breuiores, quae vbi ad foramina perueniunt, demergunt ſeſe interniſque fibris ventriculi accedunt.

85. 86. Fibrae, ſub quibus faſciculi 81. recipiuntur.

88. Foramen ouale, in quod aliquae fibrae deſcendunt.

92. Lamina quaſi carnea fibras coniungens.

93. Foramen ſubrotundum.

94. 95. 96. Fibrae, quae apicem ipſum in hoc corde eminentem ſeparatumque a ventriculo ſiniſtro tenent.

Fig. 4. *Atrium cordis humani ſiniſtrum, materia ceracea repletum.*

Ruysch *Epiſt. anat.* X. Tab. 11. Fig. 1.

1. Adpendix ſ. auricula.
2. Ambitus criſtatus illius adpendicis.
3. 3. Sinus huius atrii.
4. Venae pulmonales duae. (Tertia et quarta vena pulmonalis in hoc Figurae poſitu cerni nequeunt).

Fig. 5. *Idem atrium ex alio cadauere deſumtum.*

Ruysch ibid. Fig. 2.

1. 2. 3. 3. 4. Vt in praecedente Figura.

Fig. 6. *Adpendix ſ. auricula atrii dextri cordis humani, inuerſa, vt facies interior adpareat.*

Ruysch ibid. Fig. 5.

1. Vena caua ſuperior.
2. 2. Reſidua pars ſinus reſecti.
3. 3. 3. Styli aenei, qui faſciculos muſculares nonnihil diſtantes eleuant, vt adpareat, eos non vbique fundo adpendicis eſſe connatos. Inter hosce faſciculos muſculares fibrae muſculares minores cernuntur.

Fig. 7. *Arteriolae tunicarum aortae humanae.*

Ruysch, *Epiſt. anat.* III. Tab. 3. Fig. 3.

1. 1. Aortae truncus.
2. Truncus communis arteriae carotidis et ſubclauiae dextrae.
3. Arteria carotis dextra.
4. — ſubclauia dextra.
5. — carotis ſiniſtra.
6. — ſubclauia ſiniſtra.
7. Rami arterioſi ex arteria coronaria cordis orti.

EXPLICATIO
TABVLAE CXVII.

Cor ex cadauere adulti deſumtum, ita diſſectum, vt eius interiora pateant. Figuras hasce rogatu meo delineari curauit cl. WIEDEMANN, meus olim auditor, nunc Prof. Brunsuicenſis meritiſſimus.

FIG. 1. *Cor dextrum diſſectum.*

1—10. *Atrium venarum cauarum* ſ. dextrum.

1—4. *Venae cauae*: 1. 2. inferior, 3. 4. ſuperior.

5. *Valuula* EVSTACHII, in hoc ſpecimine integra.

6. *Oſtium venae coronariae magnae*, quod valvula ſua (*) partim obtegitur.

7. *Foſſa oualis*, quae in *ſepto atriorum* eſt.

8. 8. *Annulus* ſ. limbus huius foſſae.

9. 9. 9. Via, quae ducit in *adpendicem* ſ. auriculam.

10. 10. Fibrae validiores atrii venarum cauarum.

11—22. *Ventriculus pulmonalis* ſ. dexter.

11. 11. 11. *Oſtium venoſum* huius ventriculi.

12. 13. 14. 14. *Valuulae tricuſpidales* ſ. triglochines, quae annulum valuuloſum conſtituunt.

12. Valuula anterior et ſuperior, quae reliquis maior eſt.

13. Valuula poſterior, quae minor eſt.

14. 14. Valuula anterior et inferior, ſeu minima, in duas partes diuiſa.

15. 15. 15. 15. *Musculi papillares*, qui *filis tendineis* inſeruntur valuulis.

16. 16. *Trabes carneae* ſ. *muſculi retiformes.*

17. *Septum ventriculorum.*

18. Tubulus immiſſus *oſtio arterioſo* huius ventriculi.

19. Pars musculi papillaris abſciſſa, reſpondens filo tendineo 20.

21. Alia pars musculoſa abſciſſa, reſpondens parti 22.

FIG. 2. *Pars ventriculi pulmonalis et arteriae eiusdem nominis anterius diſciſſa.*

1. Ventriculi pulmonalis interior ſuperficies.

2. 3. 4. *Valuulae ſemilunares* ſ. ſigmoideae arteriae pulmonalis: 2. anterior. 3. poſterior. 4. ſuperior ſ. dextra.

5. 5. 5. *Nodulus* ARANTII.

6. 6. 6. *Arteriae pulmonalis* trunculus diſciſſus.

7. Rami dextri huius arteriae oſtium.

8. 8. Ramus ſiniſter diſciſſus.

9. Locus, vbi olim fuerat oſtium ductus arterioſi BOTALLI.

FIG. 3. *Cor ſiniſtrum diſſectum.*

1—5. Atrium venarum pulmonalium ſ. ſiniſtrum.

1. 1. Vena pulmonalis ſiniſtra inferior, diſciſſa.

2. Locus vbi refciffa eft vena pulmonalis finiftra fuperior.

3. Oftia venarum pulmonalium dextrarum. (Ob tenfionem, quam acus infixa efficit, oftiorum loco rima tantummodo adparet).

4. Oftium *adpendicis* f. auriculae.

5. Locus in fepto atriorum refpondens foffae ouali.

6--12. *Ventriculus aorticus* f. finifter.

6. 6. *Oftium venofum* huius ventriculi.

7. 8. 8. *Valuulae mitrales.*

7. Valuula fuperior, quae maior eft.

8. 8. Valuula inferior feu minor, disciffa.

9. 9. 9. *Musculi papillares*, qui *filis tendineis* inferuntur valuulis.

10. 10. *Trabes carneae* f. *mufculi retiformes.*

11. *Septum ventriculorum.*

12. Tubulus immiffus *oftio arteriofo* huius ventriculi.

Fig. 4. *Pars ventriculi aortici et arteriae aortae difciffa.*

1. 1. Ventriculi pulmonalis difciffi fuperficies interior, obiter expreffa.

2. 2. Septum ventriculorum ita difciffum, vt ventriculus aorticus pateat.

3. Ventriculi aortici interior fuperficies.

4. Valuula mitralis fuperior.

5. 6. 7. *Valuulae femilunares* f. figmoideae: 5. anterior. 6. pofterior. 7. inferior.

8. 8. 8. *Nodulus* Arantii.

9. Oftium arteriae coronariae anterioris.

10. — — — — pofterioris.

11. Aortae truncus difciffus.

12. Oftium trunci communis arteriae carotidis et fubclauiae dextrae.

13. Carotidis finiftrae oftium.

14. Arteriae fubclauiae finiftrae oftium.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE CXVIII.

Fig. 1. *Cordis ventriculus aorticus apertus et aorta diſciſſa.*

1, 2. 3. 4. Musculi papillares maiores, filis ſuis tendineis in valuulam mitralem ſuperiorem ſeu maiorem inſerti.

5, 5. Alia fila tendinea, quae a ſepto cordis et a pariete ventriculi oriuntur valuulaeque mitrali inferiori ſeu minori inſeruntur.

6. 7. *Valuulae mitrales:* 6. ſuperior. 7. inferior. Inter 6 et 7 eſt oſtium venoſum ventriculi.

8. Trabes carneae vario modo ſibi inuicem intertextae.

9. 10. 11. *Valuulae ſemilunares:* 9. anterior. 10. poſterior. 11. inferior.

12. 12. *Agger* ſ. ſinus valuulae ſemilunaris poſterioris. Idem agger in reliquis valvulis facile intelligitur.

13. *Nodulus* Arantii eiusdem valuulae.

14. Alba et calloſa linea in fine libero eiusdem valuulae.

15. Oſtium arteriae coronariae anterioris.

16. — — — — poſterioris.

17. Aorta diſciſſa.

18. 18. Arteria pulmonalis diuiſa, dum ventriculus aorticus aperiebatur.

Notandum eſt, aortam aneurysmate ſatis conſpicuo dilatatam fuiſſe: hinc muſculi papillares ſolito maiores eorumque fila tendinea craſſiora et oſtia arteriarum coronariarum maiora ſunt.

Fig. 2. *Vaſa propria cordis materia ceracea repleta, ab anteriori.*

1. Atrium venarum cauarum ſ. dextrum.
2. Adpendix huius atrii ſ. auricula.
3. Atrium venarum pulmonalium.
4. Adpendix ſ. auricula eius.
5. Vena pulmonalis ſiniſtra ſuperior.
6. — — — inferior.
7. Vena caua ſuperior.
8. Locus, vbi reſciſſa eſt arteria pulmonalis.
9. Aorta.
10. Truncus communis arteriae carotidis et ſubclauiae dextrae.
11. Arteria carotis ſiniſtra.
12. — ſubclauia ſiniſtra.
13. *Art. coronaria dextra* ſ. inferior.
14. — — *ſiniſtra* ſ. ſuperior.
15. *Ramus circumflexus* coronarius huius arteriae.
16. *Venae coronariae magnae ramus anterior.*
17. *Vena cordis minor*, in ipſum atrium dextrum deſinens.

Fig. 3. *Vaſa propria cordis a poſteriori.*

1. Atrium venarum cauarum ſ. dextrum.
2. Vena caua inferior filo ligata et abſciſſa.
3. — — ſuperior.
4. Atrium venarum pulmonalium ſ. ſiniſtrum.
5. Adpendix huius atrii.

6. Vena pulmonalis dextra ſuperior.
7. — — — inferior.
8. — — — ſiniſtra inferior.
9. *Arteria coronaria dextra.*
10. *Ramus circumflexus* arteriae coronariae ſiniſtrae.
11. Ramus huius rami circumflexi.
12. *Venae coronariae magnae ramus poſterior*, maior.
13. 14. Alii rami poſteriores minores.
15. Ramulus ab atrio dextro adueniens.
16. *Venae coronariae magnae truncus* in atrium dextrum deſinens.

Fig. 4. *Radix aortae cum arteriis coronariis earumque ramificationibus per cordis humani ſubſtantiam et tunicas aortae diſſeminatis.*

Ruysch, *Epiſtol. anat.* III. Tab. 3. Fig. 1.

1. Aorta.
2. Arteria coronaria dextra.
3. Arteria coronaria ſiniſtra.
4. Ramus circumflexus.
5. 5. Arteriolae per atria cordis excurrentes.
6. Aliae ad tunicas aortae pertinentes.
7. 7. Rami profundiores et poſteriores abſciſſi.

Fig. 5. *Pars pericardii anterior aciculorum ope in planum expanſa cum arteriis ſuis.*

Ruysch, *Epiſtol. anat.* II. Tab. 2. Fig. 4.

1. 1. Arteriae pericardiaco-diaphragmaticae.
2. 2. Rami arterioſi ex arteriis diaphragmaticis orti.
3. Surculus arterioſus a parte ſuperiori arteriae mammariae internae prodiens.
4. 4. 4. Rami arterioſi ab arteria mediaſtina producti. (Rami alii ex intercoſtalibus arteriis hic repraeſentari non potuerunt).
5. 5. Rami arterioſi per diaphragma diſſeminati.

SECTIO V.

ANGIOLOGIA

VENAE

EXPLICATIO
TABVLAE CXIX.

Fig. 1. *Venae capitis et colli ſuperficiales.*

Io. Gottl. Walter *Obſerv. anat.* Tab. I. (⅔)

1. 1. Cucullaris.
2. Splenius capitis.
3. — — colli.
4. 4. Leuator ſcapulae.
5. Scalenus medius.
6. — — anterior.
7. Sternocleidomaſtoideus.
8. Pars eius ſternalis.
9. — — clauicularis.
10. Sternohyoideus.
11. Sternothyreoideus.
12. Hyothyreoideus.
13. 13. Omohyoideus.
14. 14. Platysmamyoides, ſub maxilla inferiore reſectus.
15. Pars eius, quae Riſorium Santorini conſtituit.
16. Depreſſor anguli oris.
17. Quadratus menti.
18. Maſſeter.
19. Buccinator.
20. Zygomaticus maior.
21. — — — minor, abſciſſus.
22. Leuator anguli oris.
23. — — labii ſuperioris proprius, abſciſſus.
24. — — alae naſi et labii ſuperioris.

Loderi *Tab. anat. Angiol. Venae.*

25. Depreſſor alae naſi.
26. Orbicularis oris.
27. Compreſſor naſi.
28. 28. 28. Orbicularis palpebrarum.
29. Frontalis.
30. Attollens auriculae.
31. Retrahentes auriculae.
32. Occipitalis.
33. 33. Parotis, cuius pars venam obtegens remota eſt, vt huius decurſus melius pateat.
34. Ductus Stenonianvs.
35. Parotis acceſſoria.
36. Auris externa, cuius lobulus ſurſum reflexus eſt.
37. Carotidis truncus.
38. Arteria thyreoidea ſuperior.
39. 39. Glandula thyreoidea.
40. Cartilago thyreoidea.
41. *Vena jugularis thoracica*, reſecta.
42. Vena ſubclauia, abſciſſa.
43. Venae jugularis externae (64) finis in venam jugularem internam.
44. 44. *Vena ſubcutanea colli ſuperior*, quae ramum internum venae jugularis externae conſtituit.
45. *Vena ſubcutanea colli inferior.*
46. Ramus internus venae ſubcutaneae colli ſuperioris.
47. Ramulus minor rami 46.

48. Ramulus maior rami 46.
49. Ramus externus venae 44.
50. Surculus ex Platysmamyoideo prodeuns, abſciſſus.
51. 52. Venulae marginales maxillae in venam 49. deſinentes.
53. Surculi harum venularum, confluentes cum ramo 54.
54. 54. Ramus transuerſus, communicans cum vena jugulari externa (64.)
55. Surculus ex Platysmamyoideo et Mylohyoideo atque ex glandula maxillari adveniens.
56 57. Venulae cum vena faciali externa ſeu poſteriori (136.) coniunctae.
58. Surculus ex facie adueniens, in venulam 56. terminatus.
59. Surculus ex Sternocleidomaſtoideo prodeuns et in venulam 57. deſinens.
60. Trunculus ex confluxu venularum 51. 52. enatus, ramulos faciales (61. 62. 63.) recipiens.
61. Ramulus facialis, confluens cum ramulo 48.
62. Alius ramulus facialis, communicans cum ramulo venae labialis inferioris (95.)
63. Alius ramulus facialis, communicans cum ſurculo 58.
64. 64. *Vena jugularis externa*, deſinens tandem (43.) in venam jugularem internam colli.
65. Coniunctio huius venae cum vena transverſa colli (73.)
66. Ramus muſcularis minor et profundior venae jugularis externae. (Tab. CXX. Fig 1. Num. 57.).
67. 67. Coniunctio huius venae cum vena dorſali ſcapulae.
68. 68. Ramus muſcularis maior venae jugularis externae. (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 55.).
69. Coniunctio inter venam jugularem externam et venam facialem poſteriorem. (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 61.)
70. Ramus anaſtomoticus venae jugularis externae, receptis ex Sternocleidomaſtoideo et ex parotide ramulis, communicans cum venae facialis poſterioris ramo profundo. (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 151.)
71. Ramus occipitalis venae jugularis externae. (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 60.)
72. Coniunctio huius venae cum ramo externo venae temporalis ſuperficialis (159.)
73. 73. *Vena transuerſa colli*, cum vena jugulari externa confluens, reſecta.
74. Surculus muſcularis, abſciſſus.
75. Truncus ex ramorum 76. et 77. confluxu enatus, communicans cum vena transverſa colli et vena jugulari externa.
76. Ramus ex Cucullari et Spleniis prodeuns.
77. 77. *Vena occipitalis ſuperficialis*, communicans cum ramo externo venae temporalis ſuperficialis. (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 54.).
78. 78. *Vena jugularis interna.*
79. *Vena thyreoidea ſuperior.*
80. Rami ad hanc venam pertinentes.
81. *Ramus maior profundus*, ſeu *cerebralis venae jugularis internae.* (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 172.)
82. 82. *Ramus minor*, *ſuperficialis* ſeu *facialis venae jugularis internae.* (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 63.).
83. *Vena laryngea*, in venam 82. deſinens. (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 64.)
84. Ramus thyreoideus venae laryngeae.
85. Anaſtomoſis huius venae cum ramis venae thyreoideae ſuperioris (79.).
86. Venae laryngeae 83. ramus poſterior.
87. *Vena facialis anterior* ſ. interna. (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 67.)
88. Ramus glanduloſus, pone maxillam inferiorem decurrens. (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 68.)
89. *Vena ſubmentalis.* (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 70.)
90. Ramulus ex Platysmamyoideo prodeuns, anaſtomoticus cum vena labiali inferiori.
91. *Vena maſſeterica externa*, quae communicat cum venis paroticis et cum vena transuerſa faciei (143.).
92. *Vena maſſeterica media*, communicans cum vena faciali anteriori et cum transverſa faciei.
93. *Vena maſſeterica interna*, communicans cum maſſeterica media, buccali, transverſa faciei et palpebrali externa inferiori.

94. Ra-

94. Ramulus anaſtomoticus cum vena labiali et buccali.
95. *Vena labialis inferior*, communicans cum vena ſubmentali, labiali media, buccali media, anaſtomotica (90.) et ſubcutaneis colli.
96. *Vena buccalis inferior*, quae communicat cum vena labiali inferiori et cum buccali media. (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 77.).
97. Ramus eius ſuperficialis. — Profundum vid. Tab. CXX. Fig 1. Num. 84.
98. *Vena labialis media*, quae variis ramulis acceptis cum labiali inferiori et ſuperiori communicat.
*) *Vena buccalis media.* (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 92.)
99. *Vena buccalis ſuperior*, (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 94.) communicans cum vena buccali inferiore.
100. Ramus cum ductu STENONIANO procedens.
101. *Vena labii inferioris ſuperior.*
102. *Vena labii ſuperioris inferior, minor.*
103. Surculi, qui ad perioſteum oſſis maxillaris ſuperioris pertinent.
104. Ramulus ex Zygomatico maiori et minori adueniens.
105. *Vena palpebralis inferior externa*, quae communicat cum vena palpebrali ſuperiori externa et cum venis palpebralibus ſuperioribus internis.
106. 106. *Rete venoſum palpebrae inferioris.*
107. Ramus communicans cum vena transverſa faciei.
108. Ramus anaſtomoticus cum vena maſſeterica interna et ramo inferiori venae transuerſae faciei.
109. Ramulus anaſtomoticus cum vena magna labii ſuperioris.
110. Ramulus ex Leuatore anguli oris prodeuns.
111. Ramulus anaſtomoticus cum ramo 102.
112. *Vena labii ſuperioris magna et ſuperior*, quae rete venoſum labii ſuperioris conſtituit.
113. Ramus eius externus.
114. — — internus.
* *) *Rete venoſum labii ſuperioris.*
115. *Vena naſalis interna anterior et inferior.*
116. Ramus per foramen alae naſi ex cauo naſi prodeuns.
117. Communicatio cum vena naſali interna anteriori et ſuperiori.
118. Communicatio cum ramo 114.
119. *Vena palpebralis inferior interna*, ramulos accipiens ab vtraque palpebra.
120. Anaſtomoſis cum vena faciali anteriori.
121. *Vena naſalis anterior interna ſuperior.*
122. Ramus per foramen proprium cartilaginum naſi ex ipſo naſi cauo prodeuns.
123. Rete venoſum naſi dorſale.
124. Ramus anaſtomoticus venae 121.
125. — — profundus eiusdem venae, per foramen proprium pone alam naſi ex ipſo cauo prodeuns.
126. *Vena dorſalis naſi inferior.*
127. *Vena frontalis ſiniſtra.*
128. *Vena dorſalis naſi ſuperior.*
129. *Vena frontalis dextra*, cum qua ſiniſtra coniungitur.
130. 130. 130. 130. Anaſtomoſes cum ramis venae temporalis ſuperficialis et cum ramo frontali ſuperiori venae temporalis profundae.
131. *Vena ſupraorbitaria.*
132. *Vena palpebralis ſuperior interna.*
133. Altera vena palpebralis ſuperior.
134. *Vena ſupraorbitalis.*
135. Ramus ex pericranio et ipſo oſſe frontis prodeuns, profundus.
136. 136. *Vena facialis poſterior* ſ. externa.
137. Surculus cutaneus.
138. — — glanduloſus paroticus.
139. Ramulus communicans cum vena 91.
140. *Ramus profundus venae facialis poſterioris* (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 150.)
141. *Continuatio trunci venae facialis poſterioris* ſeu *ramus eius ſuperficialis* (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 111.).
142. *Vena auricularis poſterior inferior.*
143. — *transuerſa faciei*, parotide tecta.
144. Ramus huius venae inferior, duobus ramis conſtans, ſuperficiali (145.) et profundo (150).
145. Ramus ſuperficialis rami 144.
146. Surculi a ductu STENONIANO prouenientes.

147. Ramus communicans cum venis maſſetericis.

148. Ramulus ex parotide acceſſoria aduenieus.

149. Ramulus communicans cum ramo venae 105.

150. Ramus profundus rami 144.

151. Ramus ſuperior venae 143.

152. Anaſtomoſis cum trunco venae facialis poſterioris (141).

153. Ramus communicans cum ramo profundo venae facialis poſterioris (140).

154. *Venae auriculares anteriores.*

155. *Vena articularis anterior.*

156. Ramus eius communicans cum ramo profundo venae temporalis.

157. *Vena temporalis ſuperficialis.*

158. *Ramus internus* huius venae, variis anaſtomoſibus confluens cum ramis rami externi et cum ramis venae temporalis profundae et frontalis.

159. *Ramus externus* eiusdem venae (157), communicans cum vena occipitali ſuperficiali (77.) ac ramo occipitali venae jugularis externae (71.) et cum ramo interno (158.).

160. *Vena auricularis poſterior ſuperior.*

161. *Vena temporalis profunda* (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 139.).

162. Ramuli ex muſculo temporali prodeuntes.

163. Ramus bifurcatus venae temporalis profundae (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 143.)

164. 165. Duo eius rami, qui ex ipſa muſculi temporalis carne prodeunt (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 144. 146.).

166. Ramus temporalis ſuperficialis (Tab. CXX. Fig. 1. Num. 148.).

167. Surculus inuolucrum muſculi temporalis perforans, qui communicat cum vena palpebrali externa ſuperiori et cum ramo venae articularis.

168. *Ramus frontalis ſuperior venae temporalis profundae*, communicans cum ramis venae frontalis (127. 129.) et rami interni venae temporalis ſuperficialis (158.)

169. *Ramus medius* ſ. anaſtomoticus cum vena 134.

170. *Vena palpebralis ſuperior externa maior*, communicans cum ramis venarum 105. 167. 171.

171. *Vena palpebralis ſuperior externa minor*, communicans cum ramis venarum 132. 133. 168. 169. 170.

172. 172. *Rete venoſum palpebrae ſuperioris.*

Fig. 2. *Venae ſuperficiales hemiſphaerii dextri cerebri, quae in ſinum longitudinalem ſuperiorem durae meningis aperiuntur, prout adparent reclinata dura meninge.*

Vicq d'Azyr *Planches anatomiques.* Tab. XXXII. Fig. 1. (½)

1. Regio anterior cerebri et durae meningis.

2. — poſterior.

3. 3. Dura meninx, ab illa parte cerebri, quae hic delineata eſt, reflexa.

4. 4. Pars ſuperficiei ſuperioris hemiſphaerii dextri cerebri.

5. 5. 5. 5. Glandulae Pacchioni internae.

6. 6. etc. Venae cerebri, quae ad ſinum longitudinalem ſuperiorem durae meningis tendunt. Anteriores magis recta, poſteriores magis obliqua directione in ſinum illum terminantur.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE CXX.

Fig. 1. *Venae capitis et colli profundiores.*

I. G. Walter *Obſerv. anat.* Tab. II. (½)

1. Proceſſus ſpheno frontalis oſſis jugalis, quod hic reſectum eſt.
2. Proceſſus jugalis maxillae ſuperioris, a quo reſectum eſt os jugale.
3. Reſidua pars reſecti proceſſus zygomatici oſſis temporum.
4 Reliquiae maxillae inferioris, hic reſectae.
5. Apertura anterior canalis huius maxillae.
6. 6. Orbita effracta, intactis tamen palpebris et bulbo oculi.
7. Auris externa, filo retracta.
8. Meatus auditorius cartilagineus.
9 Membrana capſularis articuli maxillae.
10. Cartilago intermedia huius articuli.
11. Cucullaris.
12. Splenius capitis.
13. — — colli.
14. Leuator ſcapulae.
15. Scalenus medius.
16 — — anterior.
17. Proceſſus mammillaris, a quo plane reſectus eſt Sternocleidomaſtoideus.
18. Stylohyoideus.
19. Digaſtrici venter anterior.
20. Digaſtrici venter poſterior.
21. Mylohyoideus.
22. Geniohyoideus.
23. Genioglosſus.
24. Hyoglosſus.
25. Conſtrictoris pharyngis ſuperioris pars.
26. Sternohyoideus, reſectus.
27. Omohyoideus, etiam reſectus.
28. Hyothyreoideus.
29. Cricothyreoideus.
30. Sternothyreoideus, abſciſſus.
31. Glandulae thyreoideae pars.
32. Cartilago thyreoidea.
33. — — cricoidea.
34. Glandula maxillaris, cuius maxima pars reſecta eſt.
35. Pterygoideus internus.
36. — — externus, e foſſa proceſſus condyloidei ſolutus.
37. Ductus Stenonianvs, abſciſſus.
38. Buccinator.
39. Depreſſor anguli oris.
40. Quadratus menti.
41. 41. Orbicularis oris.
42. Naſalis labii ſuperioris.
43. Depreſſor alae naſi.
44. Zygomaticus maior, abſciſſus.

45. Zygomaticus minor, etiam abſciſſus.
46. Leuator anguli oris.
47. — — labii ſuperioris, reſectus.
48. — — labii ſuperioris alaeque naſi, etiam reſectus.
49. Compreſſor naſi.
50. 50. Temporalis, cuius inferior pars reſecta eſt.
51. Attollens auriculae, abſciſſus.
52. Arteria carotis communis.
53. — thyreoidea ſuperior.
54. 54. *Vena occipitalis ſuperficialis.* (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 77.)
55. Ramus muſcularis maior venae iugularis externae. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 68.)
56. Communicatio huius venae cum vena linguali.
57. Ramus muſcularis minor et profundior venae iugularis externae. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 66.)
58. Huius venae ramus adſcendens, inſertus tandem venae vertebrali.
59. Ramulus muſcularis, ex Scalenis et Longo colli ac Recto capitis anteriori maiori prodeuns.
60. Ramus occipitalis venae iugularis externae. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 71.)
61. Coniunctio inter venam iugularem externam et facialem poſteriorem. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 69.)
62. *Vena iugularis interna.*
63. *Ramus minor, ſuperficialis, ſeu facialis venae iugularis internae.* (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 82.)
64. *Vena laryngea.* (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 83.)
65. Ramus poſterior huius venae.
66. Eiusdem venae ramus thyreoideus ſ. deſcendens.
67. *Vena facialis anterior* ſ. interna. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 87.)
68. Ramus eius glanduloſus.
69. *Vena maſſeterica externa*, abſciſſa. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 91.)
70. *Vena ſubmentalis.* (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 89.)
71. Ramulus ex ventre anteriori Digaſtrici prodeuns.
72. Ramus ex Mylohyoideo.
73. Ramus ex Geniohyoideo et Genioglоſſo.
74. *Vena maſſeterica media*, abſciſſa. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 92.)
75. *Vena maſſeterica interna*, abſciſſa. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 93.)
76. *Vena labialis inferior*, etiam abſciſſa. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 95.)
77. *Vena buccalis inferior.* (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 96.) Haec vena paullulum a vena faciali retracta eſt, vt melius in conſpectum veniat.
78. Communicatio eius cum vena buccali media.
79. Ramus ſuperficialis venae buccalis inferioris duobus ramulis (80. 81.) conſtans.
80. Ramulus eius minor, ex Buccinatore prodeuns.
81. Ramulus maior.
82. Surculus, quem ramulus 81. ex Buccinatore recipit.
83. Coniunctio eiusdem ramuli cum vena buccali ſuperiori (94.).
84. Ramus profundus venae buccalis inferioris.
85. Anaſtomoſis cum ramo rami profundi venae facialis externae.
86. Ramus adſcendens rami profundi (84.) venae buccalis inferioris.
87. Ramus lateralis eiusdem rami profundi (84.), duobus ſurculis mox in vnum trunculum confluentibus communicans cum ramo ſuperficiali 79.
88. Locus, quo haec communicatio fit.
89. Coniunctio rami adſcendentis (86.) et lateralis (87.).
90. Duo ſurculi ex hac coniunctione enati, qui adſcendendo confluunt in trunculum 91.
91. Trunculus hic, duobus ſurculis communicans cum ramis muſculoſis pterygoideis, ad ramum profundum venae facialis poſterioris pertinentibus.
92. *Vena buccalis media.* (Tab. CXIX. Fig. 1.*)
93. *Vena labialis media*, abſciſſa. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 98.)
94. *Vena buccalis ſuperior.* (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 99.)
95. 95. *Ramus profundus venae facialis anterioris* (67.).

96.

96. *Vena dentalis* (ſeu alueolaris) ſuperior.

97. Ramus deſcendens huius venae, tribus ſurculis facialibus conſtans.

98. Ramus transuerſus venae dentalis, ex foramine dentali oſſis maxillaris ſuperioris prodeuns.

99. *Vena naſalis poſterior interna*, ad ramum profundum venae facialis anterioris (95.) pertinens.

100. *Ramus ophthalmicus*, in eumdem ramum (95.) ſe immergens.

101. *Vena labii inferioris ſuperior*, abſciſſa. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 101.)

102. *Vena labii ſuperioris inferior*, etiam abſciſſa. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 102.)

103. *Vena palpebralis inferior externa.* (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 105.)

104. *Vena facialis poſterior* ſ. externa. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 136.)

105. Surculus cutaneus. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 137.)

106. Surculus glanduloſus paroticus. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 138.)

107. Ramus ex duobus ſurculis (108. 109.) compoſitus.

108. Surculus transuerſus, confluens tandem cum ramulis rami cerebralis venae jugularis internae.

109. Alter ſurculus, anaſtomoticus cum ramo ſuperficiali et profundo venae facialis poſterioris.

110. Ramulus profundus, communicans cum ramo profundo venae facialis poſterioris (155.).

111. *Ramus ſuperficialis venae facialis poſterioris*, ſeu *continuatio trunci venae facialis poſterioris.* (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 141.)

112. *Vena auricularis poſterior inferior.* (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 142.)

113. *Vena transuerſa faciei.* (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 143.)

114. Huius venae *ramus inferior.* (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 144.)

115. Ramus ſuperficialis rami 114. abſciſſus. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 145.)

116. Ramus profundus eiusdem rami 114. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 150.)

117. Communicatio huius rami (116.) cum ramo profundo venae facialis poſterioris.

118. Communicatio cum vena articulari anteriori.

119. Duplex communicatio cum ramo ſuperiori venae transuerſae faciei.

120. Arcus magnus, quem hic ramus (116.) efficit.

121. Coniunctio illius cum ramo ſuperficiali rami profundi venae temporalis (148.)

122. *Ramus ſuperior* venae transuerſae faciei. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 151.)

123. Communicatio eius cum trunco venae facialis poſterioris.

124. Communicatio cum vena articulari anteriori.

125. Surculus, communicans cum ramis temporalibus rami profundi venae facialis anterioris.

126. Inſertio rami 122. in ramum temporalem rami profundi venae facialis poſterioris.

127. *Vena articularis poſterior.*

128. Anaſtomoſis cum ramo profundo venae facialis poſterioris.

129. Rami articulares, qui, retro proceſſum condyloideum maxillae inferioris, vario modo inter ſe et cum venae articularis anterioris ramulis vniti formant *rete articulare condyloideum poſterius.*

130. Ramus anaſtomoticus cum vena temporali profunda.

131. *Vena auricularis profunda.*

132. *Vena articularis anterior.* (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 155.)

133. Anaſtomoſes cum ramis venae transuerſae faciei.

134. Huius venae (132.) ramus communicans cum vena 130. et cum ramo profundo venae temporalis.

135. Surculi ex perioſteo proceſſus zygomatici et ex membrana capſulari articuli maxillae aduenientes, in ramum communicantem (134.) inſerti.

136. *Vena temporalis ſuperficialis.* (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 157.)

137. Ramus eius internus. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 158.)

138. Ramus eius externus. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 159.)

139. *Vena temporalis profunda.* (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 161.)

140. Ramus ex muſculi temporalis carnibus et ex ſubiecta parte ſquamoſa oſſis temporum ſanguinem reuehens.

141. Coniunctio venae temporalis profundae cum vena articulari anteriori et poſteriori.

142. Rami muſculares venae temporalis profundae.

143. Ramus bifurcatus venae temporalis profundae. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 163)

144. Ramus eius exterior.

145. Communicatio huius venae cum ramis rami profundi venae facialis poſterioris.

146. Ramus interior rami 143. duobus locis communicans cum ipſo trunco venae temporalis profundae.

147. Coniunctio huius rami (146.) cum ramo temporali rami profundi venae facialis poſterioris.

148. Ramus ſuperficialis venae temporalis profundae. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 166.)

149. Ramulus ex muſculo temporali prodeuns, abſciſſus.

150. *Venae facialis poſterioris ramus profundus.*. (Tab. CXIX Fig. 1. Num. 140.)

151. Ramus anaſtomoticus cum vena jugulari externa. (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 70.)

152. Ramus ex Sternocleidomaſtoideo adueniens.

153. Ramus venae articulari poſteriori inſertus.

154. Continuatio rami profundi venae facialis poſterioris ſub vena articulari poſteriori, cum qua *plexum pterygoideum* conſtituit, quem hic cernere non licet, quia muſculi pterygoidei in ſitu ſuo relicti ſunt.

155. Ramus anaſtomoticus cum vena 109 et 110.

156. *Vena maxillaris inferior*, cum neruo et arteria decurrens, in hoc ſpecimine duplex.

157. Ramus, duobus ſurculis conſtans, quorum alter anaſtomoſin init cum ramo profundo venae buccalis inferioris (84.), alter vero muſcularis eſt et ex Buccinatore et Conſtrictore pharyngis ſuperiore originem ducit.

158. Rami duo anaſtomotici cum ramis venae transuerſae faciei.

159. *Ramus temporalis rami profundi venae facialis poſterioris.*

160. Ramus huius rami internus, duobus ramulis (161. 162.) conſtans.

161. Alter ramulus, ſub muſculo temporali ab ala maiori oſſis ſphenoidei et vicino oſſe frontis potiſſimum ortum ducens.

162. Alter ramulus communicans cum venis 145. 147.

163. Ramus externus rami 159 communicans cum vena 126. — Ramuli, quibus in ipſis Pterygoidei externi carnibus multiplici modo cum ſurculis ad ramum profundum venae facialis poſterioris pertinentibus communicat, hic non adparent.

164. Ramus rami 163. inſertus ramulo rami profundi vena facialis poſterioris.

165. Rami tres eiusdem rami 163 tum ex muſculo temporali tum ex perioſteo et ipſa ſubſtantia oſſis temporum prodeuntes.

166. 166. Surculi horum ramorum (165.) inter ſe communicantes reteque venoſum in foſſa zygomatica conſtituentes.

167. Continuatio rami 163.

168. Surculus communicans cum ſurculis 166.

169. Ramus communicans cum vena 144.

170. Rami, ex ſubſtantia muſculi temporalis prodeuntes.

171. Prima origo rami 163. a laterali parte oſſis frontis et bregmatis.

172. *Ramus maior, profundus*, ſeu *cerebralis venae jugularis internae.* (Tab. CXIX. Fig. 1. Num. 81.)

173. *Vena lingualis.*

174. Ramus eius anaſtomoticus cum vena 56.

175. 176. 177. Rami communicantes cum vena pharyngea (183.)

178 Ramus, ex Conſtrictore pharyngis ſuperiori et Styloglоſſo emergens ſurculosque ex radice linguae, qui rete venoſum linguae conſtituunt, colligens, aliosque ſurculos ex palato molli et uvula epiglottideque excipiens atque communicans cum ramulis venae pharyngeae.

179.

179. Continuatio venae lingualis.

180. Ramulus ex Mylohyoideo, Geniohyoideo, glandula ſublinguali et cute oris proueniens.

181. *Ramus ſuperficialis venae lingualis.*

182. *Ramus profundus* ſeu *vena ranina*, comes arteriae raninae.

183. *Vena pharyngea.*

184. Ramus externus huius venae.

Fig. 2. *Venae ſuperficiales hemiſphaerii ſiniſtri cerebri, quae in ſinum longitudinalem ſuperiorem durae meningis aperiuntur, prout adparent reclinata dura meninge.*

Vicq d'Azyr *Planches anatomiques.* Tab. XXXII. Fig. 2. (⅞)

1. Regio anterior cerebri et durae meningis.

2. — poſterior.

3. 3. Dura meninx, ab illa parte cerebri, quae hic delineata eſt, reflexa.

4. 4. Pars ſuperficiei ſuperioris hemiſphaerii ſiniſtri cerebri.

5. 5. etc. Glandulae Pacchioni internae.

6. 6. etc. Venae cerebri, quae ad ſinum longitudinalem ſuperiorem durae meningis tendunt. Anteriores magis recta, poſteriores magis obliqua directione in ſinum illum terminantur.

EXPLICATIO
TABVLAE CXXI.

Fig. 1. *Facies ſuperior et conuexa cerebri cum venis ſuis in ſinum longitudinalem ſuperiorem terminatis, materia ceracea turgidis.*

Vicq d'Azyr, *Planches anatomiques*, Tab. XXXII. (⅔)

1. 2. Hemiſphaerium cerebri dextrum: 1. pars eius anterior, 2. poſterior.

3. 4. Hemiſphaerium cerebri ſiniſtrum: 3. pars eius anterior, 4. poſterior.

5. 6. *Sinus longitudinalis ſuperior durae meningis:* 5. pars eius anterior, 6. poſterior.

7. Hoc loco in duos veluti ramos diuiditur, id quod rarius occurrit.

8. 8. etc. Venae, quae in anteriorem et anguſtiorem ſinus partem aperiuntur. — Obliqua directione antrorſum ad ſinum deſinunt, angulo acuto, qui tamen non in omnibus ita adparet, cum iniectionis vis eam directionem aliquo modo mutauerit.

Notandum quoque eſt, has venas reliquasque materiae ceraceae ope valde distentas et volumine ſuo auctas hic adparere.

9. 9. etc. Venae, quae in mediam ſinus partem aperiuntur, etiam oblique antrorſum deſinentes.

10. 10. Venae, quae in poſteriorem ſinus partem aperiuntur, eadem directione terminatae.

Nec rami venarum variis anaſtomoſibus inter ſe communicantes, nec gyri ſulcique cerebri numeris notati ſunt, cum per ſe facile intelligantur.

Fig. 2. *Falx cerebri cum ſinibus ſuis.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. XXXIII. Fig. 3. (⅔)

1. 1. Margo inferior ſeu concauus falcis cerebri.

2. 2. Margo ſuperior ſeu conuexus.

3. Pars anterior.

4. — poſterior.

5. 5. Ea pars, quae continuatur in tentorium cerebelli.

6. 6. Foramina, quae interdum in falce occurrunt.

Fibrarum ſeries, quae in falce diſtincte cernitur, numeris notata non eſt.

7. 7. 7. *Sinus longitudinalis ſuperior*, diſciſſa per longitudinem membrana eius externa apertus.

8. 8. 8. etc. Frenula, quae in hoc ſinu occurrunt.

9. 9. 9. 9. Glandulae Pacchioni.

10. 10. *Sinus longitudinalis inferior.*

11. 11. *Sinus perpendicularis* ſ. *torcular* Herophili.

12. Venarum Galeni truncus.

Fig. 3. *Falx cerebri et tentorium cerebelli cum finibus fuis, prout hae partes refecto fere integro hemifphaerio altero cerebri adparent.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. XXXIV. (¾)

1. Ventriculus lateralis finifter, remoto fepto lucido apertus.
2. 3. Corpus callofum, per longitudinem difciffum: 2. extremitas eius anterior, 3. pofterior.
4. 4. Arteria corporis callofi.
5. 5. Hemifphaerii finiftri cerebri pars.
6. Fornicis crus anterius.
7. Sectio commiffurae cerebri anterioris.
8. — — — pofterioris.
9. Facies interior thalami optici finiftri.
10. Ventriculi tertii fundus.
11. Glandula pinealis.
12. Crus huius glandulae.
13. Corporum quadrigeminorum fectio.
14. Pontis Varolii fectio.
15. Nerui optici dextri fectio.
16. Neruus opticus finifter.
17. Infundibulum.
18. Eminentia candicans.
19. Neruus oculomotorius.
20. N. patheticus.
21. 21. 21. Pars durae meningis, quae faciei internae offis bregmatis et temporum refpondet, foluta et reclinata.
22. Excauatio alae maioris offis fphenoidei.
23. 23. 23. Falx cerebri.
24. Foramina, quae in illa occurrunt. (Fig. 2. Num. 6. 6.)
25. 25. 25. Tentorium cerebelli.
26. 27. 28. *Sinus longitudinalis fuperior:* 26. eius principium a regione criftae galli incipiens, 27. media pars fub futura fagittali decurrens, 28. eius finis in regione protuberantiae occipitalis internae.
29. 29. *Sinus longitudinalis inferior.*
30. 30. — *perpendicularis* f. torcular Herophili.
31. 31. *Sinus lateralis* f. *transuerfus dexter.*
32. Carotis cerebralis.
33. 33. Integumenta capitis reclinata cum pericranio.

Fig. 4. *Bafis cranii cum dura meninge et finibus eius, quae remoto cerebro et cerebello in hac membrana adparent.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. XXXV. (¾)

1. 1. 1. 1. Sectio cranii.
2. 2. Foffae cerebrales anteriores.
3. 3. — — mediae.
4. 4. — — pofteriores.
5. Foffa bafilaris.
6. 6. Foffae cerebelli.
7. 7. Foffae ethmoidales, quae neruum olfactorium recipiunt.
8. 8. Nerui optici.
9. 9. — oculomotorii.
10. 10. — pathetici.
11. 11. — trigemini.
12. 12. — abducentes.
13. 13. — duri.
14. 14. — molles.
15. 15. — vagi.
16. 16. — gloffopharyngei, qui hic extra fitum adparent.
17. 17. Nerui acceffori.
18. Refiduum abfciffi infundibuli.
19. Glandula pituitaria, foffam fuam explens.
20. 20. Carotis cerebralis dextra et finiftra.
21. 21. *Sinus ophthalmici.*
22. 22. *Venae meningeae mediae* f. fpinofae.
23. 23. *Sinus circularis* Ridleyi.
24. *Sinus cauernofus*, dexter et finifter.
25. 25. Proceffus clinoidei pofteriores.
26. 26. *Sinus petrofi fuperiores.*
27. 27. — — *inferiores.*
28. 28. 28. *Sinus lateralis* f. *transuerfus dexter.*
29. 29. 29. Idem finus finiftri lateris.
30. *Sinus occipitales anteriores.*
31. Foramen magnum offis occipitis, dura meninge veftitum.
32. Falcis cerebri et tentorii cerebelli pars, reclinata.
33. Falx cerebelli.
34. *Sinus occipitalis pofterior.*

Fig. 5. *Cranii infantis V. circiter annorum facies concaua cum adhaerente dura meninge, cuius venae materia ceracea fubtiliffime impletae funt.*

I. G. Walter de morb. periton. et apopl. Tab. I.

1. 1.

1. 1. Falx cerebri.

2. 2. etc. Trunci venarum cerebri in ſinum longitudinalem ſuperiorem inſertarum.

3. Venae meningeae mediae ſ. ſpinoſae truncus.

Reliqui rami, quos Figura monſtrat, ſunt venae durae meningis minores, quae vel in ſinum longitudinalem ſuperiorem aperiuntur, vel cum vena meningea media confluunt, vel cum venis externis capitis emiſſariorum ope communicant.

Fig. 6. *Baſis cranii eiusdem infantis dura meninge obducta, in qua ſinus et venae per iniectionem diſtincte adparent.*

Walter l. c. Tab. II.

1. Falx cerebri.

2. 2. etc. Tentorium cerebelli.

3. Falx cerebelli.

4. 4. *Sinus transuerſus* ſ. *lateralis ſiniſter.*

5. 5. 5. 5. *Sinus circularis* Ridleyi.

6. *Sinus cauernoſus ſiniſter.*

7. 7. *Sinus petroſi ſuperiores.*

8. 8. — *occipitales anteriores.*

9. 9. — — — *poſteriores.*

10. 10. *Sinus foraminis magni oſſis occipitis.*

11. 11. etc. Trunci venarum cerebri internarum, in ſinus transuerſos inſerti.

12. 12. Venae meningeae mediae ſ. ſpinoſae truncus.

Minores venae ex Figura praecedente facile intelliguntur.

EXPLI-

EXPLICATIO TABVLAE CXXII.

Fig. 1. *Venae oculi, inprimis illae, quae cum ſinu cauernoſo confluunt. Omnia oſſa, quae orbitam componunt, ita effracta ſunt, vt oculus cum omnibus muſculis a parte laterali et exteriori commode viſui ſe praebeat.*

Walter *Epiſt. anat. de venis oculi,* Tab. I. Fig. 1.

1. Oſſis frontis portio, ſupra naſum ita ſecta, vt adpareat ſinus frontalis.
2. Sinus frontalis.
3. 3. Ea pars oſſis frontis, quae conjungitur cum margine ſuperiore labyrinthi oſſis ethmoidei.
4. Superior pars alarum pterygoidearum reſciſſa.
5. Foramen ouale, quod vna cum foramine ſpinoſo apertum eſt.
6. 6. Dura meninx reflexa.
7. Sinus cauernoſus.
8. 8. Proceſſus clinoidei poſteriores oſſis ſphenoidei.
9. 9. Leuator palpebrae ſuperioris, diſſectus.
10. 10. Palpebra ſuperior, filis extenſa, et tandem ope coniunctiuae cum bulbo oculi cohaerens.
11. 11. Obliquus ſuperior.
12. Obliquus inferior.

Loderi *Tab. anat. Angiol. Venae.*

13. Rectus ſuperior.
14. — — inferior.
15. 15. — externus, diſſectus.
16. — — internus.
17. Glandula lacrymalis.
18. Venae facialis internae ramus profundus.
19. Vena naſalis poſterior interna.
20. *Vena ophthalmica facialis.*
21. 22. Venulae ex ſubſtantia oſſis zygomatici et ex membrana ſinus maxillaris prodeuntes.
23. Ramus bifidus venae ophthalmicae facialis.
24. Ramus externus.
25. Ramus internus, ſeu vena infra-orbitaria.
26. Vena, quae recipit venam ciliarem inferiorem externam (Fig. 2. Num. 15.) et venam anaſtomoticam cum ramo poſteriori venae ophthalmicae cerebralis. (Fig. 2. Num. 16.)
27. Ramus venae ophthalmicae facialis, anaſtomoticus cum trunco venae ophthalmicae cerebralis.
28. *Vena ciliaris anterior.*
29. Huius venae ſurculi ex Recto oculi externo.

30. In-

30. Insignis anastomosis venae ophthalmicae facialis cum ramo descendente venae ophthalmicae cerebralis.

31. 31. *Vena ciliaris externa*, huic ramo anastomotico iuncta.

32. Vena communicans cum ramo posteriori rami inferioris venae ophthalmicae cerebralis.

33. Truncus venae ophthalmicae facialis, ductu serpentino continuatus.

34. Surculus ex Recto oculi inferiori proueniens.

35. Insertio venae opthalmicae facialis in sinum cauernosum.

36. Coniunctio venae ophthalmicae cerebralis cum sinu cauernoso.

37. *Vena centralis retinae*, in sinum cauernosum desinens.

38. Surculus venae centralis, ex vagina nerui optici natus.

39. Vena ethmoidalis posterior, in truncum venae ophthalmicae cerebralis inserta.

40. Truncus venae ethmoidalis posterioris, ductu serpentino continuatus.

41. Vena ethmoidalis posterior, per foramen ethmoidale posterius penetrans.

42. Truncus venae ophthalmicae, inferius et exterius, ante nerui optici in bulbum oculi ingressum decurrens.

43. Surculi ex Recto oculi superiori prodeuntes.

44. Alii ex Recto oculi interno et Leuatore palpebrae enati.

45. *Vena lacrymalis.*

46. Anastomosis inter eam et venam ciliarem superiorem.

47. Surculus supra bulbum oculi decurrens, ex Leuatore palpebrae et Recto oculi superiori enatus.

48. 49. 50. Ramuli, ex glandula lacrymali emergentes.

51. 52. *Vena ciliaris superior*, in truncum venae ophthalmicae cerebralis desinens.

53. Ramus descendens, anastomoticus cum ramo venae ophthalmicae facialis 30.

Fig. 2. *Venae oculi, inprimis illae, quae cum vena faciali confluunt.*

Walter l. c. Tab. II. Fig. 1.

1. 1. Obliquus superior.

2. Trochlea huius musculi.

3. Obliquus inferior.

4. Rectus lateralis externus.

5. 5. Rectus inferior, discissus.

6. Palpebrae retractae.

7. Ramus anastomoticus venae ophthalmicae facialis, resectus, (Fig. 1. Num. 27)

8. Truncus venae ophthalmicae facialis, resectus. (Fig. 1. Num. 33.)

9. Ramus venae ophthalmicae facialis, anastomoticus cum ramo descendente venae ophthalmicae cerebralis, abscissus. (Fig. 1. Num. 30.)

10. Ramus profundus venae facialis internae.

11. Vena nasalis posterior interna, resecta.

12. *Vena ophthalmica facialis.*

13. Rami bifidi surculus externus.

14. Vena infra orbitaria.

15. 15. Vena ciliaris inferior externa,

16. Ramus anastomoticus cum ramo inferiori venae ophthalmicae cerebralis. (Fig. 1. Num. 27.)

17. Vena communicans (Fig. 1. Num. 32.) cum ramo posteriori rami inferioris venae ophthalmicae cerebralis.

18. Truncus venae ophthalmicae cerebralis continuatus atque bulbo oculi sursum protracto tectus.

19. Ramus inferior venae opthalmicae cerebralis, ex rami anterioris et posterioris confluxu natus.

20. Ramus posterior, qui cum ramo communicante (17) venae ophthalmicae facialis coniungitur.

21. Ramus anterior, in quem duae venae ciliares confluunt.

22. Vena ciliaris inferior et breuior.

23. Vena ciliaris inferior, longior et anterior.

24. Vena ethmoidalis anterior.

25. Vena nasalis, venae ophthalmicae cerebralis ramus.

26. 27. 28. 29. Surculi venae nasalis, qui ex sacco lacrymali prodeunt.

30. Ramulus venosus periostei orbitae, occurrens venae infraorbitariae.

31. Coniunctio venae ophthalmicae cerebralis cum vena faciali interna.

32. Vena

32. Vena ſupraorbitalis.
33. Vena frontalis.

Fig. 3. *Venae colli et thoracis atque abdominis, quae ad venas cauas pertinent, cera repletae. Ex cadauere viri annorum XLV.*

1. Maſſeter.
2. Sternocleidomaſtoideus, abſciſſus.
3. Digaſtrici dextri venter anterior.
4. — — ſiniſtri venter anterior.
5. Mylohyoideus.
6. Stylohyoideus.
7. Oſſis hyoidei baſis.
8. Cartilago thyreoidea, Hyothyreoideo tecta.
9. Conſtrictoris pharyngis medii pars.
10. Omohyoideus dexter, reſciſſus.
11. Sternohyoideus dexter, reſciſſus.
12. Omohyoideus ſiniſter, reſciſſus.
13. Sternohyoideus ſiniſter, reſciſſus.
14. 14. Glandula thyreoidea.
* — — maxillaris.
15. Trachea, reſecta.
16. Arteria carotis communis dextra.
17. Cucullaris.
18. Clauicula reſecta et ſurſum reclinata.
19. 19. Deltoideus.
20. Pectoralis minor, reclinatus.
21. — — maior, etiam reclinatus.
22. Bicipitis caput longum.
23. — — — breue.
24. Coracobrachialis.
25. Anconaeus longus.
26. Subſcapularis.
27. Latiſſimus dorſi.
28. 28. Coſta prima.
29. 29. — ſecunda.
30. 30. — tertia.
31. 31. — quarta.
32. 32. — quinta.
33. 33. — ſexta.
34. 34. — ſeptima.
35. 35. — octaua.
36. 36. — nona.
37. Arcus aortae.
38. Truncus communis arteriae carotidis et ſubclauiae dextrae.
39. Arteria carotis ſiniſtra.
40. — — ſubclauia ſiniſtra.
41. Cordis auricula dextra.
42. Cordis auricula ſiniſtra.
43. — ventriculus dexter.
44. — — — ſiniſter.
45. Arteria pulmonalis.
46. Eius ramus dexter.
47. — — ſiniſter.
48. 48. Diaphragma, a ſterno et coſtis reſectum et partim reuolutum.
49. Ren dexter.
50. Vreter dexter.
51. Capſula ſuprarenalis dextra.
52. Ren ſiniſter.
53. Vreter ſiniſter.
54. Capſula ſuprarenalis ſiniſtra.
55. 55. Aorta abdominalis.
56. Arteria coeliaca, reſecta.
57. — meſenterica ſuperior, reſecta.
58. Arteriae ſpermaticae internae, reſectae.
59. Arteria meſenterica inferior, reſecta.
60. — iliaca dextra.
61. — cruralis dextra.
62. — hypogaſtrica dextra.
63. — iliaca ſiniſtra.
64. — cruralis ſiniſtra.
65. — hypogaſtrica ſiniſtra.
66. Pſoas dexter.
67. Quadratus lumborum dexter.
68. Iliacus internus dexter.
69. Pſoas ſiniſter.
70. Quadratus lumborum ſiniſter.
71. Iliacus internus ſiniſter.
72. Vertebra lumborum quinta.
73. Vena facialis poſterior.
74. — — anterior.
75. — ſubmentalis.
76. — ex glandula ſublinguali et maxillari atque ex Genioglоſſo et Geniohyoideo prodeuns.
77. Vena tonſillaris.
78. — palatina, duobus ramis ſanguinem ex palato molli reuehens.
79. Truncus communis venarum 74. 75. 76. 77. 78. in venam jugularem externam ſe immergens.
80. Vena transuerſa colli, abſciſſa, etiam cum vena jugulari externa confluens.
81. Vena transuerſa ſcapulae, abſciſſa, etiam in venam jugularem ſe immergens.

82. 82. Venae jugularis externae dextrae truncus.

83. Confluxus venae jugularis externae cum interna.

84. Vena lingualis, in venam jugularem internam ſe inferens.

85. Vena pharyngea.

86. — laryngea.

87. — ex Conſtrictore pharyngis medio accedens.

88. Vena, ex muſculis glandulam thyreoideam obtegentibus enata.

89. Vena thyreoidea ſuperior.

90. Harum venarum (85. 86. 87. 88. 89.) truncus communis in venam jugularem internam deſinens.

91. Venula ſuperficialis ex Mylohyoideo, Sternohyoideo et Thyreohyoideo exorta.

92. 92. Eiusmodi venula, ex Sternocleidomaſtoideo adueniens.

93. Trunculus communis harum venularum (91. 92.), in venam jugularem internam terminatus.

94. Vena ex Mylohyoideis ventre anteriore vtriusque Digaſtrici et Hyothyreoideis ſanguinem reuehens, in venam (97.) inſerta.

95. Vena e Platysmamyoideo emergens et in venam 96. ſe inferens.

96. 96. Vena ſub Platysmamyoideis in hoc cadauere decurrens et coniungens venas jugulares dextras cum vena jugulari interna ſiniſtra.

97. Vena, quae in hoc cadauere coniungit venam facialem anteriorem dextram cum vena 96.

98. Vena jugularis externa ſiniſtra, ex facialis anterioris et poſterioris ſiniſtri lateris confluxu enata, ſub Sternocleidomaſtoideo ſiniſtro, qui hic remotus eſt, decurrens.

99. Altera vena jugularis externa ſiniſtra, ex occipitalis et auricularis poſterioris confluxu nata, ſupra Sternocleidomaſtoideum decurrens.

100. Truncus communis venae 99. et 96. in venam jugularem internam colli ſiniſtram ſe immergens.

101. Vena ſubclauia ſiniſtra.

102. — jugularis interna colli ſiniſtra.

103. Vena jugularis thoracica ſiniſtra, ex confluxu venarum 100. 101. 102. conflata.

104. Vena thyreoidea inferior ſiniſtra.

105. — — — — dextra.

106. — — — ſuperficialis inferior dextri lateris cum venis 96. et 105. communicans.

107. 107. Venae thymicae, in jugularem thoracicam dextram (112.) et venas 96. et 106. deſinentes.

108. Vena vertebralis dextra.

109. — mammaria interna ſiniſtra.

110. — — — — dextra.

111. — jugularis interna colli dextra.

112. — — thoracica dextra.

113. — ceruicalis profunda.

114. — cephalica.

115. — baſilica.

116. — brachialis.

117. — ex ſubſcapulari et circumflexa humeri poſteriori confluens.

118. Vena circumflexa humeri anterior.

119. 119. Venae thoracicae, ex Serrato magno et Pectorali maiori ſanguinem reuehentes.

120. Vena axillaris dextra.

121. — ſubclauia dextra, cum jugularibus colli huius lateris in jugularem thoracicam dextram ſe immergens.

122. Vena caua ſuperior.

123. 123. Vena azygos, paululum ad latus dextrum ducta et eleuata, vt melius conſpiciatur eiusque inſertio in venam cauam ſuperiorem cerni poſſit.

124. Trunculus communis venae intercoſtalis primae ac ſecundae, nec non bronchialis dextrae et mediaſtinarum poſteriorum huius lateris.

125. 125. Vena intercoſtalis prima.

126. 126. — — — ſecunda.

127. 127. — — — tertia.

128. 128. — — — quarta.

129. 129. — — — quinta.

130. 130. — — — ſexta.

131. 131. — — — ſeptima.

132.

132. Ramus anterior venae coronariae cordis, ſ. vena coronaria anterior.
133. Vena cordis Galeni, ſ. minor, in atrium cordis dextrum ſeorſim ſe inſerens.
134. Vena cruralis dextra.
135. — hypogaſtrica dextra.
136. — iliaca dextra.
137. — hypogaſtrica ſiniſtra.
138. — cruralis ſiniſtra.
139. — ſacra media, in iliacam ſiniſtram ſe inſerens.
140. Vena iliaca ſiniſtra.
141. 141. Vena caua inferior.
142. Vena ſpermatica interna dextra, in duos ramos (143. 144.) ſe diuidens.
143. Alter ramus, inſertus in venam emulgentem, ſ. renalem.
144. Alter ramus ſe ſe immergens immediate in venam cauam.
145. Vena ſpermatica interna ſiniſtra.
146. — emulgens, ſ. renalis dextra.
147. — — — — — ſiniſtra.
148. — ſuprarenalis dextra, immediate ſe immergens in venam cauam.
149. Vena ſuprarenalis ſiniſtra, confluens cum vena renali huius lateris.
150. 150. 150. Venae hepaticae, ex hepate abſciſſae.
151. Venae phrenicae inferioris ramuli.
152. Vena caua inferior, in cordis atrium dextrum ſe immergens.

Fig. 4. *Vena azygos, cera impleta: ex cadauere adulti.*

1—12. Coſta dextra prima, ſecunda, tertia etc.
13. Vertebra dorſi prima.
14. — — — duodecima.
15. Communicatio inter venam cauam inferiorem et venam azygam.
16. Prima origo venae azygae in hoc cadauere, ex trunco communi venae lumbalis primae et ſecundae.
17. Vena intercoſtalis duodecima dextri lateris.
18. Vena coſtalis ſuperior duodecima eiusdem lateris

Reliquae venae intercoſtales et coſtales ſuperiores numeris notatae non ſunt, quia facile cognoſcuntur. — Vena intercoſtalis prima trunco communi cum ſecunda in venam azygam deſinit in hoc ſpecimine, rariori exemplo: prima enim intercoſtalis plerumque in venam ſubclauiam immergitur.

19. Venula ex muſculis dorſalibus accedens ad intercoſtalem primam. — Ramuli venoſi, quos ſuper vertebrarum corporibus cernere licet, tum ex ipſis hisce vertebris, tum ex mediaſtino poſteriori oriuntur tandemque cum venarum intercoſtalium truncis confluunt.
20. 20. *Venae azygae truncus.*
21. Hac parte vena azygos, recepta prius vena bronchiali dextra, deſinit in venam cauam ſuperiorem, quae reſecta eſt.
22. *Vena hemiazygos*, quae in hoc ſpecimine recipit venam intercoſtalem nonam, decimam, vndecimam, duodecimam et lumbalem primam ſiniſtri lateris.
23. Vena intercoſtalis octaua ſiniſtra, in azygam deſinens.
24. Vena intercoſtalis ſeptima ſiniſtra, etiam cum azyga confluens.
25. Venae intercoſtalis ſextae et quintae ſiniſtrae truncus communis, eodem modo terminatus.

EXPLICATIO
TABVLAE CXXIII.

Fig. 1. *Vena mesenterica maior, ex cadauere viri annorum XXXVI. cera repleta.*

1. 1. Peritonaeum, dissectum et reclinatum cum musculis et integumentis abdominalibus.

2. 2. 2. 3. 3. 3. Intestina tenuia: 2. 2. 2. ieiunum, 3. 3. 3. ileon.

4. 5. 6. 7. Intestina crassa: 4. coecum, 5. colon dextrum, 6. colon transuersum, 7. colon sinistrum.

8. Hac parte residet adpendix vermiformis, quae hic cerni nequit.

9. 9. 9. Mesenterium.

10. 11. 12. Mesocolon: 10. dextrum, 11. transuersum, 12. sinistrum.

13. Pancreas, cuius aliqua portio adparet, remoto mesocolo.

14. 14. Duodenum, quodammodo pellucens cum venis suis.

15. Hepatis lobus dexter.

16. — — — innominatus s. quadratus.

17. — — — sinister.

18. Ligamentum teres, olim vena vmbilicalis.

19. Vesicula fellea.

20. Costa nona.

21. — decima.

22. 22. etc. *Venae intestinales.*

23. *Vena coecalis,* quae venam adpendicalem (hic non adparentem) recipit.

24. *Vena ileo-colica.*

25. — *colica dextra.*

26. — — *media.*

27. 27. 27. *Vena mesenterica maior.*

28. 28. *Vena mesenterica minor.*

29. *Vena lienalis* s. splenica, quae mesentericam minorem recipit.

30. *Venae portarum truncus,* ex confluxu venae lienalis et mesentericae maioris enatus.

Aperto abdominis cauo, ita explicata sunt intestina tenuia et crassa, vt truncus venae mesentericae maioris cum ramis suis intestinalibus et colicis conspiciatur. Resecta est altera lamina mesocoli et mesenterii, vt nudae cernantur venae, quae materia ceracea repletae sunt. Remota est particula mesocoli transuersi, vt pancreatis portio aliqua adpareat.

Fig. 2. *Vena mesenterica minor, ex eodem cadauere, cera repleta.*

1. 1. Peritonaeum, dissectum et reclinatum cum musculis et integumentis abdominalibus.

2. Ilei

2. Ilei reſecti finis.
3. Coecum.
4. 4. Colon dextrum.
5. 5. — tranſuerſum.
6. 6. — ſiniſtrum.
7. 7. Flexura iliaca coli.
8. Inteſtini recti initium.
Meſocolon ex praecedente Figura facile cognoſci poteſt.
9. Pancreatis pars, remoto meſocolo conſpicua.
10. 10. Duodenum, quodammodo pellucens cum venis ſuis.
11. Aorta, etiam quodammodo pellucens.
12. *Vena coecalis.*
13. — *ileo colica.*
14. — *colica dextra.*
15. — — *media.*
16. 16. *Venae inteſtinales*, reſectae.
17. 17. *Truncus venae meſentericae maioris.*
18. *Vena colica ſiniſtra.*
19. 19. Aliae venae ex colo ſiniſtro aduenientes.
20. 20. 20. *Venae flexurae iliacae.*
21. *Vena haemorrhoidalis interna.*
22. 22. 22. *Vena meſenterica minor.*
23. 23. *Vena lienalis* ſ. ſplenica, quae venam meſentericam minorem recipit.
24. *Vena portarum.*

Reſecto jeiuno et ileo, explicatum eſt colon dextrum et tranſuerſum ac ſiniſtrum, ita, vt venae harum partium conſpiciantur. Abſciſſus eſt truncus venae meſentericae maioris cum venis inteſtinalibus, remotaque eſt pars meſocoli tranſuerſi, vt vena lienalis et truncus venae portarum viſui exponantur. Denudatae ſunt venae vt in praecedente Figura.

EXPLICATIO
TABVLAE CXXIV.

Fig. 1. *Venae ventriculi et omenti magni, ex cadauere viri annorum XXXVI. cera repletae.* (*Conf. Tab. CXXIII. Fig.* 1. 2.)

1. Hepatis lobus dexter.
2. — — — quadratus.
3. — — — finifter.
4. — — lobulus Spigelii.
5. Ligamentum teres, quod olim fuerat vena vmbilicalis, cum ligamento fufpenforio hepatis.
6. Veficula fellea, flatu paullulum distenta.
7. Ductus cyfticus.
8. — hepaticus.
9. — choledochus.

10—13. Ventriculus: 10. cardia, 11. faccus coecus, 12. 12. corpus, 13. pylorus.

14. 15. Duodenum, 14. curuatura prima, 15. tertia.

16. Pancreas, quod remoto omento minori adparet.

17. Lien.

18. 18. 18. 18. 18. Omentum magnum f. gaftrocolicum.

19. 19. Colon dextrum.

20. 20. Colon transuerfum, fub omento quodammodo adparens.

21. Coli finiftri pars.

22. 23. 24. 25. Cofta fexta, feptima, octaua, nona.

26. 26. Laciniae peritonaei, cum diffectis mufculis abdominalibus et integumentis reflexae.

27. Venae lienalis truncus.

28. 28. 28. Rami maiores, ex hilo lienali prouenientes.

29. 29. 29. Rami minores, e lienis fubftantia prorumpentes, qui partim cum venis breuibus ventriculi confluunt, partim immediate in truncum venae lienalis (27.) definunt.

30. 30. 30. 30. *Venae breues ventriculi.*

31. 31. *Vena gaftroepiploica finiftra.*

32. 32. 32. Venae omentales finiftrae, quae in gaftroepiploicam finiftram definunt.

33. 33. 33. Venae omentales mediae, quae partim cum gaftroepiploica finiftra partim cum dextra confluunt.

34. 34. Venae omentales dextrae, in gaftroepiploicam dextram terminatae.

35. 35. 35. Ramuli ex colo dextro ad venam gaftroepiploicam dextram decurrentes.

36. 36. 36. *Vena gaftroepiploica dextra*, quae pone ventriculum venae mefentericae maiori jungitur.

37. 37. Venae ex ventriculo ad gaftroepiploicam dextram aduenientes.

38. 38. *Vena coronaria ventriculi.*

39. Ve-

39. *Vena cardiaca*, pone pancreas in venam lienalem desinens, vbi illa cum vena mesenterica maiori confluit.

40. 40. 40. Venae ex ventriculo aduenientes.

41. Venae, quae partim a duodeno partim a ventriculo accedunt.

42. *Vena pylorica.*

43. 43. Trunculi, qui venulas a capsula Glissonii aduenientes recipiunt.

44. *Vena cystica.*

45. Venula desinens in venam gastroduodenalem, quae gastroduodenalis ipsa tandem, assumtis venis duodenalibus posterioribus et pancreaticis dextris, in venae portarum truncum immergitur.

46. *Venae portarum truncus.*

47. — — *ramus dexter.*

48. — — — *sinister.*

49. Venae colicae dextrae, quae ad venam mesentericam maiorem pertinent.

Exemtis pulmonibus cum corde et resecto diaphragmate, reclinatum est hepar, ita, vt facies eius inferior cerni possit. Remotum est omentum gastro-hepaticum cum venulis suis. Ventriculus aëre paullulum distentus est. Dimota quodammodo a se inuicem sunt viscera, eum in finem, vt vasa melius adpareant.

Fig. 2. *Venae peluis cum caua inferiori, cera repletae, ex eodem cadauere.*

1. Peritonaeum, reflexum cum musculis abdominalibus et integumentis dissectis.
2. Crista ossis ilium.
3. Spina anterior superior huius cristae.
4. Synchondrosis ossium pubis.
5. Tuberositas ossis ischii.
6. Spina eiusdem ossis.
7. Ligamentum spinoso-sacrum.
8. — — tuberoso-sacrum.
9. Incisura ischiadica.
10. Incisura lunata.
11. 11. Piriformis.
12. Iliacus internus.
13. Glandula lymphatica maior, venae crurali adcumbens.
14. Superficies lateralis articularis ossis sacri.
15. Os coccygis.

16. 17. 18. Vertebra dorsi decima, vndecima, duodecima.

19—23. Vertebra lumborum prima, secunda, tertia, quarta, quinta.

24. 24. Costa vndecima.

25. Costa duodecima.

26. Intercostalis vndecimus.

27. 27. Quadratus lumborum.

28. Ren dexter.

29. — sinister.

* Vreter resectus.

30. Capsula suprarenalis dextra.

31. — — — sinistra.

32. Venae epigastricae.

33. Venae circumflexae ilium.

34. Vena cruralis dextra.

35. Communicatio inter venam cruralem et obturatoriam.

36. Vena obturatoria dextra.

37. V. coronaria peluis dextra, pone os pubis decurrens.

38. Venae ex glandula 13. prodeuntes.

39. Communicatio cum venis haemorrhoidariis externis.

40. Venae ex plexu vesicali enatae.

41. Truncus, ex confluxu venarum 35 36. 37. 38. 39. 40. enatus, in hypogastricam venam desinens.

42. Vena ischiadica dextra, quae in hoc specimine in truncum venae iliacae desinit.

43. V. glutaea dextra.

44. Vena sacralis prima dextra, ex foramine sacrali primo dextro prodeuns, et cum glutaea truncum communem formans.

45. Vena hypogastrica dextra, ex confluxu trunci communis glutaeae et sacralis primae truncique 41. enata.

46. V. sacra media, in hoc specimine in venam iliacam sinistram desinens.

47. V. sacralis secunda dextra, ex foramine sacrali secundo dextro prodeuns.

48. V. sacralis tertia dextra, ex foramine sacrali tertio dextro emergens.

49. V. sacralis quarta dextra, eodem modo ex foramine sacrali quarto exeuns.

50. V. sacralis quinta dextra, ex foraminulo inter os sacrum et coccygis prosiliens.

51. V. iliaca dextra.

52. Ve-

52. Venae ileolumbales dextrae, in truncum communem confluentes, qui in venam iliacam dextram immergitur.

53. 54. ** Vena facralis tertia, quarta, quinta finiftri lateris.

55. V. hypogaftrica finiftra.

56. V. cruralis finiftra, deflexa et refecta.

57. Truncus communis venae ileolumbalis finiftrae et lumbalis quintae eiusdem lateris.

58. V. ileolumbalis finiftra.

59. V. lumbalis quinta finiftra.

60. V. iliaca finiftra.

61. Communicatio inter venam lumbalem quintam finiftram et iliacam finiftram.

62. 62. Vena caua inferior.

63. V. lumbalis quarta.

64. — — tertia.

65. — — fecunda.

66. — emulgens f. renalis finiftra.

67. Minores venae, ex adipe renis emergentes et in emulgentem definentes.

68. V. fuprarenalis finiftra, etiam in emulgentem immerfa, pone capfulam fuprarenalem recipiens venam lumbalem primam in hoc fpecimine.

69. V. fpermatica finiftra, refecta.

70. V. fpermatica dextra.

71. Duplex finis, quo haec vena (70.) in cavam definit.

72. 72. *Vena azygos.*

73. Trunculus, venam intercoftalem vndecimam et duodecimam recipiens et cum vena emulgente finiftra atque trunco venae azygos communicans in hoc fpecimine.

74. V. intercoftalis duodecima finiftra.

75. — — — vndecima finiftra.

76. — — — decima finiftra.

77. *Vena azygos acceffloria.*

Fig. 3. *Venae inteftini coeci et adpendicis vermiformis, cera viridi impletae, cum arteriis fociis, rubris. Ex cadauere adulti.*

1. Inteftini ilei finis.
2. Coecum.
3. Adpendix vermiformis.
4. Colon dextrum.
5. Mefocoli pars.
6. Venae ex ileo prodeuntes.
7. Vena adpendicalis.
8. Vena coecalis.
9. Vena ileocolica.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE CXXV.

Fig. 1. *Venae peluis masculinae et genitalium ac vesicae vrinariae, cera impletae, prout a latere conspiciuntur, remoto osse innominato sinistro.*

1. Ossis sacri superficies lateralis articularis.
2. Excauatio huius ossis.
3. Ossis coccygis vertebra spuria prima.
4. — — — — vltima.
5. Synchondrosis ossium pubis, dissecta.
6. 6. Intestinum rectum, partim a latere apertum.
7. Anus, distractis a se inuicem parietibus intestini recti valde hians.
8. Vesica vrinaria, paullulum ab osse pubis dimota, aëre distenta.
* Vrachi residuum.
9. Vreter sinister.
10. Vesicula seminalis sinistra.
11. 11. Ductus deferens sinister.
12. Prostata.
13. 13. Leuatoris ani pars, partim pinguedine obtecta.
14. Erector penis sinister, resectus.
15. 15. Accelerator vrinae eiusdem lateris, abscissus.
16—18. Penis, materiae ceraceae ope distentus et erectus, inuolucro suo cutaneo orbatus.
16. Corpus cauernosum penis sinistrum.
17. Vrethra.
18. Glans penis.
19. Clunis dextra.
20. Pars inferior musculorum dorsi.
21. Femur dextrum.
22. 22. Venae a glande penis aduenientes.
23. 23. 23. 23. Venae, quae partim a corpore spongioso vrethrae, partim a corpore cauernoso penis sanguinem reuehunt.
24. 24. Vena dorsalis penis.
25. 25. 25. Rete venosum penis.

 26.

26. Vena coronaria peluis.
27. 27. etc. Plexus pudendalis.
28. Plexus haemorrhoidalis externus.
29. 29. 29. Plexus veſicalis.
30. Vena pudenda communis.
31. Truncus communis venae iſchiadicae et glutaeae.
32. Vena hypogaſtrica ſiniſtra.
33. — cruralis ſiniſtra.
34. — iliaca ſiniſtra.

Fig. 2. *Venae peluis femininae, cera impletae, eodem modo praeparatae.*

1—9. Vt in praecedente Figura.
10. 10. Vterus.
11. Tuba Fallopiana ſiniſtra cum fimbria ſua expanſa.
12. 12. Vagina.
13. Conſtrictor oſtii vaginae, quodammodo adparens.
14. Clitoridis crus ſ. corpus cauernoſum ſiniſtrum.
15. Clitoridis Erector ſiniſter.
16. — — crus dextrum quodammodo adparens.
17. Clitoridis Erector dexter, vix conſpicuus.
18. Labium pudendorum externum ſiniſtrum.
19. Mons Veneris.
20. Femur dextrum.
21. Clunis dextra.
22. Inferior pars muſculorum dorſi.
23. Vena coronaria peluis.
24. — ex Obturatore interno et Leuatore ani prodeuns.
25. Venulae a monte Veneris aduenientes.
26. Vena dorſalis clitoridis.
27. — reuehens ſanguinem ex corpore cavernoſo et Erectore clitoridis.
28. Vena ex inferiori parte pudendorum et ex perinaeo ſanguinem reuehens, abſciſſa et reclinata.
29. Venulae ex Conſtrictore oſtii vaginae advenientes.
30. Vena perinaea, ex muſculis perinaei et ſphinctere ani externo ſanguinem colligens.
31. Vena haemorrhoidalis externa.
32. Truncus ex confluxu venarum 28. 29. 30. 31. enatus et cum plexu vaginali communicans.
33. Communicatio inter truncum 32. et plexum vaginalem.
34. Diuiſio huius trunci (32.) in duos alios, quibus in truncum 42. deſinit.
35. 35. 35. 35. Plexus vaginalis.
36. 36. 36. Plexus veſicalis, cum vaginali et vterino vario modo coniunctus.
37. 37. Venae veſicales, cum plexu vaginali confluentes.
38. Venae veſicales coniunctae cum plexu vterino, qui in hac Figura cerni nequit.
39. Vena vterina, ex plexu vterino enata et cum venis veſicalibus et vaginalibus confluens.
40. Venula a tuba adueniens et cum vterina coniuncta.
41. Vena pudenda communis.
42. Truncus communis venae iſchiadicae et glutaeae.
43. Vena hypogaſtrica ſiniſtra.
44. — cruralis ſiniſtra.
45. — iliaca ſiniſtra.
46. — — dextra.
47. — caua inferior.

Fig. 3. *Venae peluis femininae cera repletae, prout reſecto oſſe innominato ſiniſtro et remotis omnibus viſceribus adparent.*

1. Vertebra lumborum quinta.
2. Cartilago interuertebralis inter vertebram lumborum quartam et quintam.
3. Vertebra lumborum quinta.
4. Oſſis ſacri ſuperficies lateralis articularis.
5. 5. 5. Oſſis ſacri ſuperficies anterior.
6. Os coccygis.
7. Oſſis ilium criſta.
8. Spina anterior ſuperior huius criſtae.
9. Iliacus internus.
10. Oſſium pubis ſynchondroſis diſſecta.
11. Femur dextrum.
12. Oſſis iſchii ſuperficies interna.

13.

13. Tuberoſitas oſſis iſchii.

14. 14. Ligamentum tuberoſo-ſacrum.

15. Ligamentum ſpinoſo-ſacrum.

16. Obturator internus.

17. 17. 17. 17. Piriformis.

18. Vena iſchiadica.

19. Venae ſub Obturatore interno et ex illo prodeuntes.

20. Vena coronaria peluis.

21. — obturatoria.

22. Communicatio inter venam obturatoriam et epigaſtricam.

23. Trunci, ex plexu vaginali, vterino et veſicali in hoc ſpecimine formati, abſciſſi.

24. Truncus communis venae pudendae et obturatoriae.

25. Venulae ab oſſe coccygis aduenientes.

26. Vena ſpinoſo-ſacralis quarta dextra, ex foramine ſacrali quarto dextro prodeuns.

27. Eadem vena ſiniſtri lateris.

28. Vena ſpinoſo-ſacralis tertia dextra, ex foramine ſacrali tertio dextro emergens, hic duplex.

29. Eadem vena ſiniſtri lateris.

30. Vena ſpinoſo-ſacralis ſecunda dextra, ex foramine ſacrali ſecundo dextro profiliens.

31. Vena ſpinoſo-ſacralis prima dextra, ex foramine ſacrali primo dextro egrediens, hic duplex.

32. Vena ſacralis lateralis, ex confluxu venarum 30. 31. enata.

33. Vena hypogaſtrica dextra. Recipit illa in poſteriore ſui parte venam glutaeam, quae hic cerni nequit.

34. Rami venae ileolumbalis in hypogaſtricam deſinentis.

35. Alia vena ileolumbalis, quae in venam lumbalem quintam immergitur.

36. Vena circumflexa ileum, in venam cruralem terminata.

37. Plexus iliacus, ex confluxu venarum 34. 35. 36. enatus.

38. Vena cruralis dextra.

39. — iliaca dextra.

40. Venae ſacralis mediae initium.

41. Finis huius venae in iliacam ſiniſtram. — Varii plexus, quos haec vena cum vicinis in oſſis ſacri ſuperficie format, numeris notati non ſunt.

42. Truncus communis venae pudendae, obturatoriae ac ſpinoſo-ſacralium ſiniſtri lateris.

43. Truncus communis venae glutaeae et iſchiadicae ſiniſtrae.

44. Vena hypogaſtrica ſiniſtra.

45. — cruralis ſiniſtra.

46. Truncus communis venae lumbalis quintae et quartae ſiniſtrae, ſingulari exemplo in venam cruralem deſinens.

47. Vena iliaca ſiniſtra, in hoc ſpecimine in arcum flexa.

48. Vena caua inferior.

Fig. 4. *Vterus feminae, XXIV. horas poſt partum mortuae, exſiccatus, cuius arteriae leniter venae autem intenſius materia ceracea impletae ſunt. Vt bene adpareant haec vaſa, diſſectionis ope praeparata ac denudata ſunt.*

Io. Gottl. Walter *de morbis peritonaei.* Tab. II. (2/3)

1. 1. 1. 1. 1. Rami venae ſpermaticae internae ſiniſtrae.

2. 2. 2. 2. 2. Rami eiusdem venae dextri lateris.

3. 3. 3. Rami venae ſpermaticae externae ſiniſtrae.

4. 4. Rami eiusdem venae dextri lateris.

5. Ligamentum vteri rotundum ſiniſtrum.

6. Idem ligamentum dextri lateris.

7\. 7. 7. Rami venae vterinae ſiniſtrae.

8\. 8. 8. Rami eiusdem venae dextri lateris.

9\. 9. 9. Arteria ſpermatica interna ſiniſtra.

10\. 10. 10. Eadem arteria dextri lateris.

11\. 11. Arteria vterina ſiniſtra.

12\. 12. Eadem arteria dextri lateris.

Nec venarum nec arteriarum rami numeris notati ſunt, quia illorum decurſus per ſe patet.

EXPLICATIO
TABVLAE CXXVI.

Fig. 1. *Venae mammariae internae, epigaſtricae, abdominales, omnes cera impletae, cum ſociis arteriis, prout adparent, ab interiori facie ſterni et coſtarum muſculorumque abdominalium (remoto ab his peritonaeo) ſpectatae. Ex cadauere adulti.*

1—3. Sternum: 1. eius manubrium, 2. corpus, 3. cartilago xiphoidea.
4. Coſta prima.—Reliquae facile intelliguntur.
5. 5. Transuerſus abdominis.
6. 6. Rectus.
7. 7. 7. Inſcriptiones tendineae Recti, quodammodo conſpicuae.
8. 8. Linea alba abdominis.
9. Regio vmbilici.
10. *Venae mammariae internae ramus muſculo-phrenicus* duplex.
11. *Venae mammariae internae ramus abdominalis*, duplex.

Rami a coſtis et ſterno huicque ſubiecto mediaſtino anteriori aduenientes numeris notati non ſunt, quia per ſe facile intelliguntur.

12. 12. *Venae mammariae internae truncus*, ab initio duplex, verſus finem ſimplex.

13. *Venae epigaſtricae truncus*, duplex.
14. *Vena abdominalis.*

Conf. ad hanc Figuram Tab. CIX.

Fig. 2. *Venae durae meningis, quae medullam ſpinalem obtegit, cera impletae. Ex adulto.*

1. Oſſis occipitis pars.
2. Proceſſus mammillaris oſſis temporum.
3. Foramen mammillare.
4. Vertebra colli prima, effracta.
5. — — dorſi prima, etiam effracta.
6. — — lumborum prima, pariter effracta.
7. Os ſacrum.
8. — coccygis.
9. Coſta prima, reſecta.
10. — duodecima, truncata.

Nec durae meningi medullam ſpinalem obtegenti, nec neruis ex hac egredientibus numeri inſcripti ſunt (Conf. Tab. CLIX. Fig. 1.). Cum quouis neruo egreditur venula ex ramulorum in durae meningis ſuperficie ludentium confluxu nata. Egregium venularum rete, quod totam

durae meningis ſuperficiem obtegit, explicatione non eget.

11. *Venae vertebralis ramus exterior*, inter omnes colli vertebras communicans cum interiori ramo eiusdem venae.

12. Hac parte confluit ramus modo dictus (11) cum vena intercoſtali prima.

13. Hac parte emiſſarium format, per foramen mammillare intrans et in ſinum transuerſum durae meningis ſe immittens.

14. Emiſſarium, per foramen condyloideum poſterius penetrans.

15. *Venae vertebralis ramus interior*, ex foramine epiſtrophei prodeuns et ad foramen proceſſus transuerſi atlantis adſcendens.

16. Idem ramus ex foramine proceſſus transverſi atlantis emergens.

17. Idem, ad ſinum ſic dictum circularem foraminis magni oſſis occipitis transeuns.

18. Venae, quae tum ad pericranium oſſis occipitis, tum ad muſculos adiacentes, e quibus exciſae ſunt, pertinent.

Fig. 3. *Venae medullae ſpinalis, a poſteriori ſpectatae. Ex eodem cadauere.*

1. Proceſſus mammillaris oſſis temporum.

2. Foramen magnum oſſis occipitis, apertum et interiori facie veſtitum dura meninge, quae hic diſſecta et reflexa eſt.

3. Proceſſus transuerſus atlantis.

Reliqua oſſa facile intelliguntur ex praecedente Figura.

4. 4. Hemiſphaeria cerebelli, paullo eleuata et extra ſitum ducta.

5. Ventriculus cerebri quartus, apertus.

6. 6. 6. *Vena ſpinalis poſterior*, per mediam partem medullae ſpinalis ſecundum longitudinem adſcendens.

7. Initium huius venae cum neruo impari ſic dicto excurrens.

8. 8. Ramus huius venae dexter et ſiniſter, communicans cum vena cerebelli inferiori, hic non conſpicua.

9. 9. Maior ramus dexter et ſiniſter, communicans cum trunco venae vertebralis, inter occiput et atlantem.

Minores venae, quae cum reliquis neruis exeunt, numeris notatae non ſunt, quia per ſe facile cognoſcuntur.

Conf. ad hanc Figuram Tab. CLIX. Fig. 2.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE CXXVII.

Fig. 1. *Extremitas inferior dextra ab interiori viſa, cum venis ſuis ſuperficialibus cera impletis, ex cadauere adulti. Remotis integumentis externis adparet vagina femoris et cruris.*

1. Spina anterior ſuperior criſtae oſſis ilium.
2. Oſſium pubis ſynchondroſis diſſecta.
3. 3. Sartorius, ſub vagina femoris quodammodo adparens.
4. Patella.
5. Malleolus internus.
6. 6. 6. Venulae, a planta pedis ad venas dorſales digiti primi accedentes.
7. *Vena digitalis dorſalis interna digiti primi.*
8. — — — *externa* eiusdem digiti.
9. *Vena digitalis dorſalis interna digiti ſecundi.*
10. — — — *externa* eiusdem digiti.
11. Venulae ſubcutaneae, a planta aduenientes.
12. *Vena digitalis dorſalis interna digiti tertii.*
13. — — — *externa* eiusdem digiti.
14. Venulae ſubcutaneae, a planta accedentes.
15. *Vena digitalis dorſalis interna digiti quarti.*
16. — — — *externa* eiusdem digiti.
17. Venula ſubcutanea, a planta adueniens.
18. *Vena digitalis dorſalis interna digiti quinti.*
19. — — — *externa* eiusdem digiti.
20. 20. Venulae ſuperficiales, a planta accedentes.
21. 22. 23. 24. Venae communicantes cum digitalibus plantaribus.
25. 25. Venae dorſales oſſis metatarſi primi.
26. *Vena dorſalis ſuperficialis interualli primi.*
27. — — — — — *ſecundi.*
28. — — — — — *tertii.*
29. — — — — — *quarti.*
30—35. Rami communicantes cum profundioribus venis.
36. *Arcus dorſalis ſuperficialis pedis*, ſeu magna communicatio inter venam ſaphenam internam et externam in dorſo pedis.
37. Prima origo rami maioris venae ſaphenae internae (41).
38. Prima origo rami minoris eiusdem venae (42).
39. Communicatio inter venas 37 et 38.
40. Venae ſaphenae externae initium.
41. 41. *Ramus maior venae ſaphenae internae.*
42. 42. — *minor venae ſaphenae internae.*
43. 43. Ramus ad ramum minorem (41) accedens.

 44. Ve-

44. Vena communicans inter venam ſaphenam internam et externam.

45. Confluxus rami minoris et maioris venae ſaphenae internae.

46. 46. 46. *Venae ſaphenae internae truncus*, per totam femoris longitudinem adſcendens.

47. 48. 49. Rami communicantes inter venam tibialem poſticam et ramum minorem venae ſaphenae internae.

50. 51. Rami, prodeuntes ex ſubiacentibus muſculis, inſerti in venam ſaphenam internam.

52. 53. Venae, quae ex Gaſtrocnemio interno prodeunt et in ramum eiusdem venae ſaphenae inſeruntur.

54. Vena ex reti articulari genu prodeuns, cum ſuperficialibus coniuncta.

55. Alia, quae ſub ipſa patella exit eodemque modo deſinit.

56. Trunculus, qui receptis venis 54. 55. in venae ſaphenae internae truncum inſeritur.

57. Ramus communicans cum vena crurali, ex Vaſto interno prodeuns, confluens cum vena 56.

58. 59. 60. Aliae venae ex ſubiacentibus muſculis emergentes, coniunctae cum ſuperficialibus venis.

61. Truncus, ex confluxu plurium venarum ſubcutanearum enatus, in venam ſaphenam internam inſertus.

62. 63. 64. Rami maiores, qui in truncum venae ſaphenae internae deſinunt.

65. Ramuli, qui cum venis ſcrotalibus ſeu pudendis externis communicant, abſciſſi.

66. Inſertio venae ſaphenae internae in venam cruralem.

67. Ramus inſignis, qui, receptis pluribus venis cutaneis, inferius communicat cum vena ſaphena ſuperius vero inſeritur venae crurali.

68. Venae cruralis truncus, ſub vagina femoris, quae hic remota eſt, inter muſculos emergens.

69. Idem truncus, ſub ligamento Fallopii ad venam iliacam adſcendens.

Fig. 2. *Eadem extremitas ab exteriori, ex eodem cadauere, Conf. Fig. 1.*

1. Gaſtrocnemius externus, per vaginam cruris translucens.

2. Malleolus externus.

3. Peronei longi tendo.

4. — breuis tendo.

5. *Vena digitalis dorſalis externa digiti primi.*

6. — — — — — *ſecundi.*

7. — — — — — *tertii.*

8. — — — — — *quarti.*

9. — — — — — *quinti.*

10—13. Venae communicantes cum digitalibus plantaribus.

14. 14. 14 Venulae ſubcutaneae, quae a planta pedis ad dorſum feruntur.

15. *Vena dorſalis ſuperſicialis interualli primi.*

16. — — — — — *ſecundi.*

17. — — — — — *tertii.*

18. — — — — — *quarti.*

19—23. Rami communicantes cum profundioribus venis.

24. *Arcus dorſalis ſuperficialis pedis.*

25. Prima origo rami minoris venae ſaphenae internae (Fig. 1. Num. 38).

26. Communicatio inter hanc venam et originem rami maioris (Fig. 1. Num. 39.).

27. Continuatio rami minoris venae ſaphenae internae (Fig. 1. Num. 42.).

28. Ramus communicans cum venis profundioribus.

29. Venae ſaphenae externae initium.

30. Ramus, communicans cum vena tibiali antica.

31. 32. Rami ex Soleo prodeuntes, qui cum ſuperficialibus confluunt tandemque in venam ſaphenam externam inſeruntur.

33. Similis ramus, ex Gaſtrocnemio externo prodeuns.

34. 35. Rami, qui ex Soleo et Peroneo breui prodeunt.

36. 37. Rami, ex Peroneo longo emergentes.

38. Ramus, ex communi origine Tibialis antici et Extenſoris longi digitorum prodeuns.

39. 40. Communicationes maiores venae ſaphenae externae et internae.

41. Venae ſaphenae internae truncus.

42. Con-

42. Confluxus venae ſaphenae externae cum vena poplitea.

43. Vena gaſtrocnemica interna, in popliteam deſinens. Remota vagina femoris hic in conſpectum venit.

44. Vena inter Gaſtrocnemios prodeuns, inter Bicipitem et Semimembranoſum ſub cute adſcendens tandemque in popliteam ſe immergens. (Tab. CXXVIII. Fig. 4. Num. 55.)

45. Vena poplitea, remota vagina femoris adparens.

46. Ramus, ex inferiori parte Vaſti externi prodeuns et cum venae popliteae ramo communicans.

47. Vena ex Semimembranoſo prodeuns, etiam cum vena poplitea communicans.

48. 49. 50. Rami minores ex ſubiacentibus muſculis prodeuntes.

51. Vena, caput longum Bicipitis perforans et cum vena perforante ſuperiori communicans.

52. Alia vena cum eadem perforante communicans.

FIG. 3. *Venae cutaneae plantae pedis.*

IANKE in SANDIFORT THESAUR. DISS. Vol. II. Tab. IV. (½)

EXPLICATIO
TABVLAE CXXVIII.

Fig. 1. *Venae pedis et cruris dextri profundiores, cera impletae, quae remotis venis ſuperficialibus* (*Conf. Tab. CXXVII*). *viſui ſeſe praebent.*

1. Tibiae ſpina.
2. — extremitas inferior.
3. Fibulae caput.
4. — extremitas inferior.
5. Malleolus externus.
6. 6. Tibialis anticus, ex ſitu dimotus, vt vaſa melius pateant.
7. 7. Extenſor longus digitorum, etiam ex ſitu dimotus et truncatus.
8. 8. Extenſor longus pollicis pedis, eodem modo praeparatus.

Remotus eſt Extenſor breuis digitorum.

9. Tarſus.
10. Abductor digiti minimi.

Nec tendines Extenſorum reſidui, nec Interoſſei numeris notati ſunt.

11—14. Venae digitales dorſales, abſciſſae et reclinatae.
15. 16. Rami communicantes cnm venis ſuperficialibus, abſciſſi.
17. 17. Trunculus ſuperficialis, ex confluxu digitalium enatus, cum venis interoſſeis communicans et in ramum maiorem venae ſaphenae internae deſinens, extra ſitum ductus et abſciſſus.
18—21. Rami venarum digitalium dorſalium cum plantaribus communicantes.
22. Venae, quae a planta ad dorſum pedis feruntur.
23. Venae ſaphenae internae ramus maior.
24. *Vena interoſſea dorſalis interualli primi*, duplex, in venam metatarſeam ſe continuans.
25. Communicatio cum vena 17.
26. *Vena perforans poſterior interualli primi*.
27. — — — — — *anterior* eiusdem interualli.
28. *Vena interoſſea dorſalis interualli ſecundi*, duplex.
29. *Vena perforans poſterior interualli ſecundi.*
30. Communicatio cum vena 17.
31. Alia cum vena 16.
32. *Vena perforans anterior interualli ſecundi.*
33. *Vena interoſſea dorſalis interualli tertii*, duplex.
34. *Vena perforans poſterior interualli tertii.*
35. Inſignis communicatio cum vena 28.
36. Communicatio cum vena 17. et cum vena ex digitalibus.
37. *Vena perforans anterior interualli tertii.*
38. *Vena interoſſea dorſalis interualli quarti*, duplex.

39. *Vena*

39. *Vena perforans posterior interualli quarti.*
40. Communicatio cum vena 43.
41. Alia cum vena ex digitalibus.
42. *Vena perforans anterior interualli quarti.*
43. Vena ad superficiales tendens, abscissa.
44. Communicatio inter venam 24 et 23.
45. *Arcus dorsalis venosus profundus*, comitans arcum arteriosum, hic resectum.
46. *Vena metatarsea* seu venae tibialis anticae principium.
47. *Vena malleolaris interna*, in hoc specimine simplex.
48. 48. *Vena malleolaris externa*, duplex.
49. Insignis communicatio huius venae cum tibialis anticae trunco.
50. Ramulus inter ossa tarsi emergens.
51. *Vena tarsea.*
52. Venae peroneae ramus anterior (Fig. 4. Num. 29.), perforans membranam interosseam et confluens cum vena tarsea.
53. 53. *Vena tibialis antica*, duplex, cum socia arteria super membrana interossea decurrens.

Rami ex vicinis musculis aduenientes numeris notati non sunt, quia facile intelliguntur.

54. 54. *Vena recurrens tibialis.*
55. Rami ab Extensoris communis digitorum et Tibialis antici principio aduenientes.
56. Locus, quo vena tibialis antica, per magnum membranae interosseae hiatum penetrans, venae tibiali posticae iungitur.

Fig. 2. *Venae profundiores femoris dextri, quae remota vagina femoris et diductis musculis in conspectum veniunt. Ex eodem cadauere.*

1. Ossium pubis synchondrosis dissecta.
2. Ossis pubis ramus horizontalis.
3. Spina anterior superior cristae ossis ilium.
4. Psoas maior.
5. Iliacus internus.
6. Tensor vaginae femoris.
7. 8. Sartorius dissectus: 7. eius principium, 8. inferior pars: (media resecta est).
9. Rectus femoris.
10. Vastus externus.
11. Vastus internus, cum Recto femoris paullulum extra situm dimotus.
12. Pectineus.
13. 14. Adductor longus, dissectus: 13. eius principium, 14. inferior pars, reclinata.
15. Adductor breuis.
16. 16. Adductor magnus.
17. Gracilis.
18. Semimembranosus.
19. Patella.
20. *Vena cruralis*, a poplite prodeuns.
21. Ramus ex Sartorio adueniens.
22. 23. Alii ex eodem musculo, abscissi.
24. Ramus ex Adductore longo.
25. Alius ex eodem musculo, abscissus.
26. Rami ex Crureo et Vasto interno.
27. *Vena profunda femoris*, cum socia arteria.
28. *Vena perforans magna* s. prima.
29. Venae ex Adductore magno et Gracili.
30. *Vena circumflexa externa.*
31. — — — *interna.*
32. Ramus ex Adductore breui et longo.
33. Alius ex iisdem musculis et ex Gracili et Pectineo.
34. Ramus communicans cum vena saphena.
35. Venae saphenae resectae immersio in cruralem.
36. *Venae cruralis truncus*, sub ligamento Fallopii transeuns.
37. Arteria cruralis.

Fig. 3. *Venae profundiores plantae pedis dextri.*

1. Tibia.
2. Tibula.
3. Malleolus internus.
4. Calcaneus.
5. Os nauiculare.
6. — cuneiforme primum.
7. — metatarsi pollicis.
8. — cuboideum.
9. Tendo Tibialis postici resecti.
10. — Flexoris longi digitorum, abscissus.
11. — Peronei longi.
12—16. Tendines Flexorum resectorum.
17. Abductor digiti minimi, cuius principium abscissum et reclinatum est.

Resecti sunt omnes musculi plantae pedis, exceptis Interosseis, quibus numeri inscripti non sunt.

 18. Flexo-

18. Flexoris breuis digiti minimi residuum.

19—23. Venarum digitalium vltimus confluxus, seu *arcus vnguicularis venosus* digiti primi, secundi, tertii, quarti, quinti.

24. *Vena digitalis interna pollicis.*

25. — — — *externa* eiusdem digiti.

26. — — — — digiti minimi.

Venae digitales reliquorum digitorum numeris notatae non sunt, quia per se facile intelliguntur.

27—30. Venae communicantes cum dorsalibus (Fig. 1. Num. 18—21.)

31—33. Trunculi venarum plantarium superficialium abscissi.

34. 34. Coniunctio venarum digitalium, arcum veluti plantarem minorem constituens.

35—38. *Venae interosseae plantares: 35. interualli primi, 36. secundi, 37. tertii, 38. quarti.*

39—42. *Venae perforantes anteriores: 39. interualli primi, 40. secundi, 41. tertii, 42. quarti.*

43. *Arcus plantaris venosus.*

44—47. *Venae perforantes posteriores: 44. interualli primi, 45. secundi, 46. tertii, 47. quarti.*

48. Venula ex musculis pollicis et Interosseo primo emergens, cum arcu plantari et vena plantari interna confluens.

49. 49. 49. Ramuli communicantes cum superficialibus, abscissi.

50. *Vena plantaris interna*, duplex, cum socia arteria.

51. Venae digitalis internae pollicis (24) confluxus cum plantari interna.

52. Communicatio inter venam plantarem internam et saphenam.

53. *Vena plantaris externa*, duplex, cum socia arteria.

54. Rami ex musculis digiti minimi aduenientes.

55. Rami sub ligamento plantari longo et Flexore breui digitorum prodeuntes, qui communicant cum ramis 52. et desinunt tandem in venam plantarem externam.

56. Rami a superiori parte calcanei aduenientes et cum ramis 51. communicantes.

57. *Vena tibialis postica*, duplex, cum socia arteria.

58. Ramus muscularis, abscissus.

Fig. 4. *Venae profundiores cruris et femoris dextri, a posteriori. Conf. Fig. 1, 2.*

1. Synchondrosis ossium pubis dissecta.

2. Tuberositas ossis ischii.

* Locus, quo ramus descendens ossis pubis cum ramo adscendente ossis ischii concurrit.

3. 3. Gracilis.

4. 4. 4. 4. Adductor magnus.

5. Glutaeus maximus, reclinatus.

6. 7. Bicipitis caput longum: 6. pars superior, truncata et reclinata, 7. pars inferior, paullulum ex situ dimota.

8. Bicipitis caput breue.

9. Semitendinosus.

10. Semimembranosus.

** Os femoris denudatum.

11. Gastrocnemii interni rescissi pars residua.

12. — — — externi resecti remanens portio.

13. Plantaris abscissi pars, ex situ dimota.

14. Solei truncati pars superior, reclinata.

15. Condylus internus tibiae.

16. Popliteus.

17. Flexor longus digitorum.

18. Tibialis posticus.

19. Flexor longus pollicis, cuius inferior pars resecta est.

20. 20. Peroneus longus.

21. Malleoli externi regio.

22. — internus.

23. Tendo Achillis.

24. Calcaneus.

25. 26. *Vena peronea*, primum duplex, dein simplex, decurrens cum arteria cognomine.

25. Huius venae initium, qua cum vena tibiali postica pone tendinem Achillis communicat.

26. Confluxus trunci eiusdem venae cum trunco venae tibialis anticae.

27. Ramus, communicans cum vena malleolari externa.

28. Alius ramus ab inferiori parte fibulae et a Peroneis adueniens.

29. Ramus anterior venae peroneae, duplex, perforans membranam interosseam (Fig. 1. Num. 52.)

30. 30.

30. 30. Rami ex Flexore longo digitorum et Tibiali poſtico.

31. 32. Rami ex Flexore longo pollicis, quorum ſuperior recipit venam nutritiam fibulae, hic non conſpicuam.

33. Ramulus, ex ſurculis circa calcaneum et tendinem Achillis ludentibus enatus, communicans cum vena tibiali poſtica et peronea.

34. Venae tibialis poſticae initium, ex confluxu venae plantaris internae et externae (Fig. 3.) enatum.

35. Ramus ſub tendine Achillis prodeuns, communicans cum vena peronea et inſertus tibiali poſticae.

36. Ramus communicans cum vena ſaphena.

37. Ramulus a Tibiali poſtico et perioſteo tibiae aduenięns.

38. Ramus ex Tibiali poſtico.

39. *Vena nutritia tibiae*, cum ſocia arteria.

40. Rami ex Gaſtrocnemio interno, abſciſſi.

41. Ramus maior ex Soleo et Gaſtrocnemio externo, etiam abſciſſus.

42. *Venae peroneae truncus* duplex, decurrens cum ſocia arteria.

43. Duplicis trunci confluxus in ſimplicem.

44. *Venae tibialis poſticae truncus* duplex, decurrens cum ſocia arteria.

45. Simplex truncus ex duplici natus.

46. *Vena articularis inferior interna*, inſerta in venae tibialis poſticae truncum, abſciſſa.

47. *Truncus communis venae peroneae et tibialis anticae.*

48. Rami ex Soleo prodeuntes, in truncum 47. inſerti.

49. 49. Vena poplitea cum ſocia arteria.

50. *Vena articularis inferior externa.*

51. Ramus ex Peroneo longo et Gaſtrocnemio externo.

52. Ramus ex Gaſtrocnemio interno.

53. *Vena articularis ſuperior interna.*

54. — — — — *externa.*

55. 55. Vena, inter Gaſtrocnemios ex ramo 51. prodeuns, inter Bicipitem et Semimembranoſum ſub cute adſcendens tandemque in venam popliteam ſe inſerens (Tab. CXXVII. Fig. 2. Num. 44.).

56. Ramus ex Semimembranoſo, duplex.

57. Ramus ex Semitendinoſo, in ramum 59. ſe inſerens.

58. Locus, quo vena poplitea per tendinem Adductoris longi tranſit.

59. Ramus venae popliteae, ramos recipiens ex Bicipitis capite minori, ex Semitendinoſo et Adductore magno.

60. *Vena perforans tertia*, ex Semimembranoſo nata et in venam profundam femoris ſe immergens.

61. *Vena perforans ſecunda*, ramos colligens ex Semimembranoſo et Adductore magno, etiam in venam profundam femoris inſerta.

62. *Vena perforans magna* ſ. prima (Fig. 2. Num. 28.), ramos recipiens ex Semitendinoſo ac Semimembranoſo et capite longo Bicipitis Adductoreque magno, etiam in venam profundam femoris ſe immergens.

63. Ramus ex Bicipitis capite longo prodeuns, in venam circumflexam internam (Fig. 2. Num. 31) deſinens.

Fig. 5. *Venae exteriores aut poſteriores pelvis. Ex cadauere adulti.*

1. 1. Criſta oſſis ilium dextri.
2. Spina poſterior ſuperior huius criſtae.
3. Inciſura iſchiadica.
4. Oſſis ſacri pars.
5. Os coccygis.
6. Oſſis iſchii tuberoſitas.
7. Ligamentum tuberoſo-ſacrum.
8. — — — ſpinoſo-ſacrum.
9. Inciſura lunata.
10. Trochanter maior.
11. Oſſis femoris corpus.
12. Obturatoris interni reſecti pars.
13. Tendo huius muſculi.
14. Gemini ſuperioris reſecti reſiduum.
15. — inferioris abſciſſi reliquiae.
16. Piriformis.
17. 17. Glutaeus minimus.
18. Glutaeus medius, reclinatus.
19. — — maximus, etiam reclinatus.
20. Membrana capſularis femoris.
21. 22. Quadratus femoris, per medium diſſectus: 21. pars in ſitu relicta, 22. pars reclinata.

23. Obturator externus.
24. Adductor magnus.
25. Semimembranoſus.
26. Semitendinoſus.
27. Biceps.
28. Truncus communis venae glutaeae et iſchiadicae.
29. *Vena glutaea.*
30. 30. Ramus conjungens venam glutaeam et iſchiadicam.
31. 31. Vena circumflexa externa oſſis ilium ſuperior.
32. 32. Vena circumflexa externa oſſis ilium inferior.
33. 33. Rami ex Glutaeo medio, abſciſſi.
34. Ramus maior, confluens cum vena glutaea.
35. 35. Rami ex Glutaeo medio et minimo prodeuntes.
36. Rami ex Piriformi.
37. — ex Glutaeo medio, abſciſſi.
38. 38. *Vena iſchiadica.*
39. Rami ex Glutaeo maximo prodeuntes, abſciſſi.
40. Venae, quae truncum venae pudendae conſtituunt.
41. Rami aduenientes ex Obturatore interno.
42. Ramuli a membrana capſulari et Quadrato femoris prodeuntes.
43. Vena, quae ab anteriori facie Obturatoris externi oritur.
44. Venae, quae ab Obturatore externo et Adductoris magni ac Bicipitis ſuperiore parte ramulos colligunt.
45. Rami ex Quadrato femoris.

EXPLICATIO
TABVLAE CXXIX.

Fig. 1. *Venae ſuperficiales brachii dextri, cera impletae, ab interiori, prout adparent remotis integumentis et relicta vagina muſculos obtegente. Ex cadauere hominis adulti.*

1. 1. 1. 1. Vagina humeri.
2. 2. 2. 2. Antibrachii.
3. Ligamentum carpi commune volare.
4. Deltoidei inſertio.
5. Pectoralis maioris reclinati pars.

Muſculi, qui ſequuntur, ſub vagina tantummodo pellucent.

6—8. Biceps: 6. caput longum, 7. caput breue, 8. venter.
9. Brachialis internus.
10. Anconaeus longus.
11. — — internus.
12. Supinator longus.
13. Pronator teres.
14. 14. Radialis internus.
15. Tendo eius.
16. 16. Palmaris longus.
17. Tendo eius.
18. Vlnaris internus.
19. Tendo eius, oſſi piſiformi inſertus.
20. 20. Sublimis.
21. Profundi pars.
22. Abductoris longi pollicis tendo.
23. Aponeuroſis palmaris.
24. Palmaris breuis.
25. Muſculi breues digiti minimi.
26. 26. Abductor ac Flexor breuis pollicis et Abductor indicis.
27. *Rete volare ſuperficiale pollicis.*
28. — — — — *indicis.*
29. — — — — *digiti medii.*
30. — — — — — *annularis.*
31. — — — — — *auricularis.*
32. 32. 32. *Rete volare ſuperficiale manus.*
33. *Rete volare ſuperficiale carpi.*
34—37. *Vena cephalica:* 34. qua *vena cephalica pollicis* vocatur, 35. qua *vena radialis externa* dicitur, 36. qua pertinet ad humerum, 37. qua inter Deltoideum et Pectoralem maiorem ſub cute adſcendit.
38. 38. Rami communicantes inter venam radialem externam et internam.
39. 40. *Vena baſilica:* 39. qua pertinet ad cubitum, 40. 40. qua ad humerum.

41. *Vena mediana.*

42. *Vena vlnaris externa*, in cephalicam defi- nens. (Fig. 2. Num. 55.)

43. 43. *Vena radialis interna ſuperficialis*, in cephalicam ſe immergens.

44. 44. *Vena vlnaris interna ſuperficialis*, in baſilicam terminata.

45. Vena anaſtomotica inter radialem et vlnarem.

46. Ramus communicans cum vena vlnari interna profunda, quae hic cerni nequit. (Tab. CXXX. Fig. 1. Num. 86.)

Minores venae, quae *rete venoſum cubiti* conſtituunt, numeris notatae non ſunt. Idem valet de venis minoribus, quae *rete venoſum humeri anterius* formant.

47. *Vena radialis interna profunda*, duplex, cum ſocia arteria hic in conſpectum quodammodo veniens.

48. Vena, ex reti carpi dorſali ſuperficiali prodeuns et in venam radialem externam defmens. (Fig. 2. Num. 54. Tab. CXXX. Fig. 2. Num. 75.)

49. Ramus anaſtomoticus inter venam 50. et cephalicam. (Fig. 2. Num. 62.)

50. Vena, arcum conſtituens in regione dorſali cubiti. (Fig. 2. Num. 61.)

51. Ramus ſub Brachiali interno prodeuns. (Fig. 2. Num. 64.)

52. Vena ſubcutanea, ab interiori facie humeri proueniens, in cephalicam terminata. (Fig. 2. Num. 65.)

53. Alia eiusmodi vena, communicans cum praecedente. (Fig. 2. Num. 66.)

54—56. Venae ſubcutaneae, ab exteriori humeri ſuperficie aduenientes. (Fig. 2. Num. 67—69.)

57. Vena anaſtomotica inter cephalicam et brachialem.

58. Vena ſubcutanea, a Deltoidei ſuperficie adueniens. (Fig. 2. Num. 70.)

59. Ramus ex Brachiali interno emergens et in venam baſilicam ſe inferens.

60. Vena profunda, ramos recipiens ex Anconaeis, communicans cum vena brachiali tandemque defmens in venam baſilicam.

FIG. 2. *Venae ſuperficiales eiusdem brachii, ab exteriori, eodem modo praeparatae.*

1—6. Coſta prima, ſecunda, tertia, quarta, quinta, ſexta.

7. Claviculae reſectae reſiduum.

8. 8. Serratus magnus.

9. Subſcapularis.

10. Latiſſimi dorſi portio Tereti maiori ſe adiungens.

11. Ligamentum carpi commune dorſale.

Vagina humeri et antibrachii ac manus, ex praecedente Figura facile intelligenda, numeris hic notata non eſt.

12. Deltoideus.

13. Pectoralis minor, truncatus et reclinatus.

14. — — maior, etiam truncatus et reclinatus.

15. Coracobrachialis.

16. Biceps.

17. Brachialis internus.

18. Anconaeus externus.

19. Supinator longus.

20. Radialis externus longus.

21. — — — breuis.

22. Extenſor digitorum.

23. Vlnaris externus.

24. Abductor longus pollicis cum Extenſore minori.

25. *Rete venoſum dorſale pollicis.*

26. *Vena dorſalis radialis pollicis.*

27. — — *vlnaris.*

28. *Rete venoſum dorſale indicis.*

29. *Vena dorſalis radialis indicis.*

30. — — *vlnaris.*

31. *Rete venoſum dorſale digiti medii.*

32. *Vena dorſalis radialis digiti medii.*

33. — — *vlnaris.*

34. *Rete venoſum dorſale digiti annularis.*

35. *Vena dorſalis radialis digiti annularis.*

36. — — *vlnaris.*

37. *Rete venoſum dorſale digiti auricularis.*

38. *Vena dorſalis radialis digiti auricularis.*

39. — — *vlnaris.*

40—43. Venae communicantes cum interoſſeis dorſalibus et volaribus manus.

44. 44. *Arcus venoſus dorſalis manus.*

45. *Vena cephalica pollicis*, in venam radialem externam (51.) continuata.

46. 46.

46. 46. *Vena ſaluatella.*

47. 48. 49. Venae communicantes cum reti dorſali profundo carpi. (Tab. CXXX. Fig. 2. Num. 69. 70. 71.)

50. *Rete dorſale carpi ſuperficiale.*

51. 51. *Vena radialis externa* ſ. cephalica minor, in cephalicam (58.) continuata. (Fig. 1. Num. 35.)

52. 53. Venae communicantes cum interoſſeis cubiti. (Tab. CXXX. Fig. 2. Num. 76. 77.)

54. Vena, communicans cum reti carpi dorſali ſuperficiali et cum ramo dorſali venae interoſſeae internae cubiti, definensque tandem in venam radialem externam. (Fig. 1. Num. 48. Tab. CXXX. Fig. 2. Num. 75.)

55. 55. *Vena vlnaris externa*, in cephalicam definens.

56. Vena, quae primam venae baſilicae originem conſtituit.

57. Vena, communicans cum vlnari interna ſuperficiali ac definens in baſilicam.

58. 58. *Vena cephalica*, in humeri ſuperficie adſcendens.

59. Pars huius venae, inter Pectoralem maiorem et Deltoideum ſub cute decurrens.

60. Huius venae finis in venam ſubclauiam.

61. Vena inſignis, quae in hoc ſpecimine arcum magnum conſtituit in regione dorſali cubiti, ramosque varios cutaneos ac muſculares recipit, et cum vena vlnari externa ac trunco venae cephalicae communicat.

62. Ramus anaſtomoticus inter hanc venam (61.) et truncum venae cephalicae.

63. Ramus communicans cum vena interoſſea. (Tab. CXXX. Fig. 2. Num. 80.)

64. Ramus ſub Brachiali interno prodeuns, communicans cum vena collaterali radiali primaria definensque in venam cephalicam. (Tab. CXXX. Fig. 2. Num. 81.)

65. 66. Venae ſubcutaneae, ab interiori facie humeri prodeuntes, in venam cephalicam terminatae, abſciſſae. (Fig. 1. Num. 52. 53.)

67—69. Venae ſubcutaneae, ab exteriori facie humeri aduenientes et in venam cephalicam definentes. (Fig. 1. Num. 54—56.)

70. Vena ſubcutanea, a Deltoidei ſuperficie adueniens. (Fig. 1. Num. 58.)

71. Vena ex Pectorali maiori prodeuns, in cephalicam terminata. Reclinata eſt cum muſculo.

72. 72. *Vena baſilica.*

73. Vena, ex Bicipite et Anconaeo interno prodeuns, communicans cum vena profunda brachii, definensque in baſilicam.

74. Venae baſilicae finis in axillarem.

75. *Vena mediana.*

76. *Vena brachialis*, hic in conſpectum veniens. Reſecta eſt arteria ſocia.

77. *Vena circumflexa humeri anterior*, duplex.

78. Venae brachialis finis in axillarem.

79. *Vena thoracica minor*, ex Pectorali minori adueniens, in axillarem terminata.

80. *Vena thoracica maior*, ex Pectorali maiori et minori ramulos colligens, etiam in axillarem terminata.

81. 81. Ramuli ad hanc venam (80.) pertinentes, abſciſſi et cum Pectorali maiori reclinati.

82. Venae ſubſcapularis ramus inſignis, ramos colligens ex Latiſſimo dorſi ac Terete maiori et Serrato magno.

83. Venae minores ex muſculo ſubſcapulari prodeuntes et in venae ſubſcapularis truncum definentes.

84. *Vena ſubclauia.*

85. — jugularis externa.

86. — — — interna colli.

87. — — — thoracica.

Fig. 3. *Portio venae radialis externae, diſciſſae.*

Cernuntur valuulae, quae in facie interiori occurrunt. Foramina, hic conſpicua, oſtia ſunt ramorum, qui in truncum aperiuntur. Praeparatum aquae immerſum erat, dum delinearetur.

Fig. 4. *Portio venae cruralis diſciſſae et eodem modo delineatae.*

EXPLICATIO

TABVLAE CXXX.

Fig. 1. *Venae profundae brachii dextri cera impletae, ab interiori ſpectatae. Conf. Tab. CXXIX.*

Remoti ſunt nonnulli muſculi, nempe Teres maior, ſuperior pars Anconaei longi, media pars Pronatoris teretis, Palmaris longus, Sublimis, Radialis internus: reſectum quoque eſt ligamentum carpi proprium volare cum aponeuroſi palmari: ſurſum ducta eſt ſcapula.

1—5. Scapula: 1. eius margo ſuperior, 2. angulus ſuperior, 3. baſis, 4. angulus inferior, 5. margo exterior.
6. Serratus magnus, reuolutus.
7. Subſcapularis.
8. Clauiculae reſectae reſiduum.
9. Proceſſus coracoideus.
10. Pectoralis minor.
11. Coracobrachialis.
12—15. Biceps: 12. eius caput breue, 13. caput longum, 14. venter, 15. tendo, truncatus.
16. Pectoralis maior, ex ſitu dimotus.
17. Latiſſimus dorſi, ex ſitu dimotus.
18. Anconaeus longus, cuius ſuperior pars reſecta eſt.
19. Anconaeus internus.
20. Brachialis internus.
21. Membrana capſularis humeri.
22. Os humeri nudum.
23. Supinator longus.
24. 25. Pronator teres: 24. eius ſuperior pars, reflexa, 25. inferioris partis reſiduum. Media huius muſculi pars reſecta eſt.
26. Profundus, paullulum ad latus ductus, vt Pronator quadratus melius in conſpectum prodeat.
27. Flexor longus pollicis.
28. Vlnaris externus.
29. Pronator quadratus.
30. Membrana capſularis carpi.
31. Os piſiforme.
32. Abductor digiti minimi.
33. Flexor breuis huius digiti, Opponentem tegens.
34. Abductoris pollicis breuis reſecti reſidua portio.
35. Flexor breuis eiusdem digiti.
36. Opponens.
37. Adductor. — Reſectus eſt Lumbricalis primus, hunc muſculum obtegens. Tendines reſidui Flexorum ac Lumbricales et Interoſſei numeris notati non ſunt.

38. Ar-

38. *Arcus vnguicularis venofus pollicis.*

39. *Vena volaris radialis pollicis*, duplex, communicans cum ramo dorfali venae radialis. (Fig. 2. Num. 63.)

40. *Vena volaris vlnaris pollicis*, duplex, communicans cum venis dorfalibus.

41. *Arcus vnguicularis venofus indicis.*

42. *Vena volaris radialis indicis*, duplex.

43. 43. Communicationes cum venis dorfalibus.

44. *Vena digitalis communis pollicis et indicis.*

45. Ramulus ex Adductore pollicis et Abductore indicis emergens.

46. Ramuli a fuperficie mufculorum pollicis aduenientes.

47. *Vena volaris vlnaris indicis*, duplex.

48. *Vena digitalis communis indicis et digiti medii.*

49. Communicatio cum arcu volari profundo.

50. *Arcus vnguicularis venofus digiti medii.*

51. *Vena volaris radialis digiti medii*, duplex.

52. Communicatio cum venis dorfalibus.

53. *Vena volaris vlnaris digiti medii*, duplex.

54. *Vena digitalis communis digiti medii et annularis.*

55. Communicatio cum arcu volari profundo.

56. *Arcus vnguicularis venofus digiti annularis.*

57. *Vena volaris radialis digiti annularis*, duplex.

58. Communicatio cum venis dorfalibus.

59. *Vena volaris vlnaris digiti annularis*, duplex.

60. *Vena digitalis communis digiti annularis et auricularis.*

61. Communicatio cum arcu volari profundo.

62. *Arcus vnguicularis venofus digiti auricularis.*

63. *Vena volaris radialis digiti auricularis*, duplex.

64. Communicatio cum venis dorfalibus.

65. 65. *Vena volaris vlnaris digiti auricularis*, duplex.

66. Communicatio cum arcu profundo.

67. 67. Communicationes cum venis dorfalibus.

68. *Arcus volaris fuperficialis manus.*

69. Ramuli fub mufculis pollicis emergentes.

70. *Rete carpi venofum profundum.*

71. *Venae radialis internae profundae ramus volaris*, duplex.

72. *Eiusdem venae ramus dorfalis*, duplex.

73. *Vena radialis interna profunda*, duplex.

74. 74. 74. Ramuli ex Supinatore longo prodeuntes.

75. 75. Ramuli ex Flexore longo pollicis.

76. Ramulus ex Pronatore terete accedens.

77. Venae radialis internae profundae finis in venam brachialem.

78. Communicatio huius venae cum trunco communi venae vlnaris internae profundae et interoffeae internae cubiti.

79. *Vena recurrens radialis*, duplex.

80. *Venae vlnaris internae profundae ramus volaris*, duplex.

81. Ramuli accedentes a mufculis digiti minimi.

82. *Venae vlnaris internae profundae ramus dorfalis*, duplex.

83. *Vena vlnaris interna profunda*, duplex.

84. 84. 84. Rami ex Vlnari interno.

85. 85. Rami ex Profundo.

86. Ramus communicans cum vena vlnari interna fuperficiali, abfciffus. (Tab. CXXIX. Fig. 1. Num. 46.)

87. *Vena nutritia vlnae.*

* Ramus ex Sublimi, abfciffus.

88. Confluxus venae vlnaris internae profundae cum vena interoffea interna cubiti.

89. Ramus ex media parte Pronatoris teretis prodeuns, abfciffus.

90. 90. *Vena recurrens vlnaris*, duplex.

91. 91. Ramuli ex Pronatore terete.

92. Confluxus venae vlnaris internae profundae cum vena brachiali.

93. *Ramus volaris venae interoffeae internae cubiti*, duplex, fub Pronatore terete decurrens.

94. Communicatio eius cum venae radialis internae profundae ramo volari (71.)

95. Communicatio eius cum ramo volari venae vlnaris internae profundae (80).

96. 96. *Vena interoffea interna cubiti*, duplex, fuper membrana interoffea decurrens et fub Pronatore terete ex ramo dorfali et volari conflata.

97. 97. Rami ex Flexore longo pollicis.

98. 98. Rami ex Profundo.

99. *Vena nutritia radii.*
100. Ramus ex Sublimi. In hac regione vena interoſſea externa confluit cum interna.
101. *Truncus communis venae vlnaris internae profundae et interoſſeae.*
102. 102. 103. 103. *Vena brachialis:* duplex: 102. 102. alter truncus, maior, definens in venam axillarem, 103. 103. alter truncus, minor, in venam baſilicam terminatus.
104. Ramus communicans cum cephalica, abſciſſus.
105. 105. Rami ex Bicipite.
106. *Vena circumflexa anterior humeri.*
107. Coniunctio venae brachialis (103.) cum trunco venae baſilicae.
108. Vena baſilica, hic truncata.
109. 109. Venae baſilicae continuatio.
110. Huius venae finis in axillarem.
111. Communicatio inter venam baſilicam et recurrentem vlnarem.
112. *Vena collateralis vlnaris ſecunda*, in baſilicam definens.
113. *Vena collateralis vlnaris prima.*
114. Ramus, quo haec vena (113.) definit in venam baſilicam.
115. Ramus, quo definit in venam brachialem.
116. Trunculus in baſilicam ſe immergens, abſciſſus.
117. Communicatio inter hunc trunculum et venam recurrentem vlnarem.
118. 118. Ramuli ex Anconaeis.
119. Alii ex Brachiali interno.
120. *Vena brachii profunda*, duplex.
121. Communicatio cum vena brachiali.
122. 122. Simplex truncus ex duplici vena brachii profunda (120.) natus, cum vena ſubſcapulari confluens.
123. Ramus ex Anconaeo longo prodeuns et cum vena profunda brachii confluens.
124. Ramuli ex Latiſſimo dorſi in eandem venam (122.) tendentes.
125. Ramus ex Anconaeis prodeuns, in venam baſilicam terminatus.
126. Vena ex Terete maiori emergens, etiam in baſilicam definens, abſciſſa.
127. *Vena ſubſcapularis.*
128. Ramus eius ex Latiſſimo dorſi.
129. Rami ex Serrato magno.
130. *Ramus circumflexus ſcapulae*, duplex.
131. Rami ex Subſcapulari.
132. 132. *Vena axillaris*, ex confluxu venae baſilicae et brachialis ac ſubſcapularis enata.
133. *Vena thoracica minor*, ex Pectorali minori emergens.
134. *Vena thoracica maior*, ramos ex Pectorali maiori glandulisque axillaribus colligens.
135. *Vena mediana*, ex ſitu dimota.
136. *Vena cephalica.*
137. Hoc loco truncata eſt vena cephalica.
138. Confluxus huius venae cum axillari.
139. Arteria axillaris.
140. 140. Arteria brachialis, cuius aliqua pars reſecta eſt.
141. Arteria profunda brachii.

Fig. 2. *Venae profundiores extremitatis ſuperioris a dorſo aut a poſteriori ſpectatae. Ex cadauere adulti.*

Remoti ſunt ſequentes muſculi: Supraſpinatus, Infraſpinatus, Teres minor, Teres maior, Latiſſimus dorſi, ſuperior pars Anconaei longi et externi ac Radialis externi longi breuisque ac Supinatoris longi, Extenſor digitorum, Extenſor maior pollicis, inferior pars Indicatoris.

1 — 11. Scapula, ſurſum ducta; 1. margo eius ſuperior, 2. angulus ſuperior, 3. baſis, 4. angulus inferior, 5. margo exterior, 6. ceruix, 7. ſuperficies triangularis, 8. ſpina reſecta, 9. pars ſpinae, quae pertinet ad acromion, 10. foſſa ſupraſpinata, 11. foſſa infraſpinata.
12. Oſſis humeri caput, membrana capſulari tectum.
13. Eiusdem oſſis tuberculum maius.
14. 14. Humeri corpus denudatum.
15. 15. Subſcapularis margo, paullulum protractus, vt adpareat.
16. Serrati magni reſecti remanens particula, extra ſitum ducta.
17. Infraſpinati reſecti pars reſidua.
18. Teretis minoris abſciſſi remanens particula.

19. Su-

19. Supraſpinati inſertio.

20 — 22. Deltoideus per medium diſciſſus: 20. eius pars ſuperior, ſurſum reflexa, 21. pars inferior, deorſum reuoluta, 22. inſertio.

23. Biceps.

24. 25. Brachialis internus: 24. pars huius muſculi exterior, 25. pars interior, quae Supinatore longo et Radiali externo longo tecta fuerat.

26. Anconaeus longus, truncatus.

27. 28. Anconaeus externus: 27. eius inferior pars, 28. ſuperior pars ſoluta et reflexa.

29. Olecranon vlnae.

30. Angulus interior humeri, denudatus.

31. Condylus internus.

32. Anconaeus paruus.

33. Extenſorum reſectorum reliquiae.

34. Vlna nuda.

35. 35. Radius nudus.

36. 36. Membrana interoſſea cubiti.

37. 37. — — capſularis articuli carpi.

38. 38. Supinator breuis, diſſectus et reclinatus.

39. Supinator longus, truncatus et ad latus paullulum ductus.

40. 40. Radialis externus longus, etiam truncatus et ex ſitu dimotus.

41. 41. Radialis externus breuis, eodem modo praeparatus.

42. Abductor longus pollicis.

43. Extenſor minor pollicis.

44. Indicator, truncatus et ex ſitu dimotus.

45. 45. Vlnaris externus.

46. Abductor digiti minimi.

47. Interoſſeus externus primus.

48. — — — — ſecundus.

49. — — — — tertius.

Tendines Extenſorum, quorum progreſſus ſub vagina digitorum quodammodo pellucet, numeris notati non ſunt.

50 — 53. Venae dorſales ſuperficiales digitorum cum ramis communicantibus volaribus, abſciſſae et ex ſitu dimotae.

54 — 56. *Venae interoſſeae dorſales manus*, etiam ex ſitu dimotae: 54. prima, 55. ſecunda, 56. tertia.

57 — 59. *Venae interoſſeae perforantes inferiores:* 57. prima, 58. ſecunda, 59. tertia.

60 — 62. *Venae interoſſeae perforantes ſuperiores:* 60. prima, 61. ſecunda, 62. tertia.

63. 63. *Ramus dorſalis venae radialis internae profundae*, duplex. (Fig. 1. Num. 72.)

64. Idem ramus (63.) confluens cum arcu volari profundo (Fig. 3. Num. 18.) et communicans cum vena volari radiali pollicis. (Fig. 1. Num. 39.)

65. Communicatio cum vena ſuperficiali abſciſſa.

66. Vena ex ſuperficialibus, ad cephalicam pollicis pertinens, abſciſſa.

67. Venula, decurrens ſuper Abductore indicis, communicans inter venam 50. et 66. ramumque dorſalem venae radialis internae (63.)

68. *Rete dorſale carpi profundum*, anaſtomoſes efficiens inter venas interoſſeas dorſales et inter cephalicam ac ſaluatellam.

69. 70. 71. Venae communicantes cum reti ſuperficiali. (Tab. CXXIX. Fig. 2. Num. 47. 48. 49.)

72. Venae ſaluatellae abſciſſae reſiduum.

73. *Vena cephalica pollicis*, abſciſſa.

74. *Vena radialis externa* ſeu cephalica minor. (Tab. CXXIX. Fig. 2. Num. 51.)

75. Vena, communicans cum reti carpi dorſali ſuperficiali et cum ramo dorſali venae interoſſeae internae cubiti, deſinensque tandem in venam radialem externam. (Tab. CXXIX. Fig. 1. Num. 48. Fig. 2. Num. 54.)

76. 77. Rami venae radialis externae, communicantes cum venis interoſſeis cubiti. (Tab. CXXIX. Fig. 2. Num. 52. 53.)

78. *Venae cephalicae truncus*, abſciſſus. — Superior huius venae pars etiam reſecta eſt.

79. Ramus anaſtomoticus venae cephalicae, abſciſſus. (Tab. CXXIX. Fig. 2. Num. 62.)

80. Ramus venae cephalicae, communicans cum interoſſea. (Tab. CXXIX. Fig. 2. Num. 63.)

81. Ramus venae cephalicae, communicans cum collaterali radiali primaria. (Tab. CXXIX. Fig. 2. Num. 64.)

82. Ramus ſubcutaneus venae cephalicae, abſciſſus. (Tab. CXXIX. Fig. 2. Num. 65.)

83. *Ramus dorſalis venae interoſſeae internae cubiti*, ſeu vena perforans cubiti magna et inferior, cum arteria ſocia, quae hic abſciſſa eſt. Duplex haec vena altero trunco communicat cum vena 75. altero cum ramo venae ſaluatellae (72.) arcumque efficit 84.

84. *Arcus communicans magnus venae interoſſeae internae et externae cubiti.*

85. *Venae interoſſeae externae cubiti truncus*, duplex, cum ſocia arteria.

86. Ramus, ramulos colligens a membrana interoſſea et ab Indicatore Extenſoribusque pollicis aduenientes, atque communicans cum vena radiali.

87. Ramus ex Supinatore longo et Radialibus externis ſanguinem reuehens, circa radium flexus.

88. Alius eiusmodi ramus.

89. Rami ex Vlnari externo prodeuntes, circa vlnam flexi.

90. *Vena perforans cubiti ſuperior* aut prima, duplex, cum ſocia arteria.

91. *Ramus recurrens venae interoſſeae externae*, duplex, cum ſocia arteria. Communicat cum vena brachii profunda et cum cephalica.

92. Ramuli ex Vlnari externo prodeuntes, circumflexi.

93. 93. Ramulus ex Supinatoribus adueniens, etiam circumflexus.

94. Rami duo, ex Vlnari externo et Extenſore communi digitorum prodeuntes, quorum alter confluit cum ramo 91. alter inſeritur venae 95.

95. *Vena collateralis radialis primaria*, cum arteria ſocia.

96. *Vena collateralis radialis ſecundaria*, ramos colligens ex Anconaeis et easdem communicationes ineuns.

97. 97. *Vena brachii profunda*, ex confluxu collateralium radialium nata, quae, receptis variis ramulis ex Brachiali interno et inferiore parte Deltoidei, definit in venam brachialem.

98. Vena ex principio Radialis externi longi et Supinatoris longi orta, in baſilicam definens.

99. *Venae brachialis truncus*, in quem inſeritur vena brachii profunda.

100. *Vena circumflexa humeri poſterior*, duplici fine definens in venam brachialem.

101. Vena circumflexa humeri anterior, duplex, abſciſſa.

102. *Vena baſilica*, paullulum ex ſitu dimota.

103. Confluxus venae brachialis et baſilicae, ex quo oritur vena axillaris.

104. *Vena axillaris*, ex ſitu paullulum dimota.

105. *Venae ſubſcapularis truncus.*

106. *Vena circumflexa ſcapulae poſterior.*

107. Ramus venae ſubſcapularis, ab anteriori facie ſcapulae adueniens.

108. Ramus, ex Serrato magno ortus.

109. *Vena transuerſa ſcapulae*, communicans cum vena circumflexa humeri poſteriori.

110. Arteria axillaris.

111. — — ſubſcapularis.

112. Ramus ſubſcapularis, in hoc ſpecimine ſeorſim ex arteriae axillaris trunco ortus.

113. Arteria circumflexa humeri poſterior.

114. — brachialis.

115. — brachii profunda.

116. — collateralis radialis primaria.

Fig. 3. *Arcus venoſus profundus volae manus cum venis interoſſeis volaribus.*

1. Ligamentum carpi proprium volare.
2. Opponens pollicis.
3. 3. etc. Sublimis abſciſſi tendines reſidui.
4. 4. etc. Profundi reſecti tendines.

Muſculi interoſſei numeris notati non ſunt.

5. *Arcus volaris profundus.*
6. *Vena interoſſea volaris prima.*
7. — — — — *ſecunda.*
8. — — — — *tertia.*
9. 9. 9. Venulae communicantes cum venis digitalibus, abſciſſae.

10. *Ve-*

10. *Vena perforans inferior prima.*
11. — — — — *secunda.*
12. — — — — *tertia.*
13. Rami communicantes cum venis ad arcum volarem superficialem pertinentibus, abscissae.
14. *Vena perforans superior prima.*
15. — — — — *secunda.*
16. — — — — *tertia.*
17. 17. Rami communicantes cum arcu volari superficiali, abscissae.
18. Ramus dorsalis venae radialis internae profundae, confluens cum arcu volari profundo. (Fig. 2. Num. 64.)
19. Ramuli accedentes ex Opponente pollicis.
20. Ramus volaris venae radialis internae profundae. (Fig. 1. Num. 71.)
21. Communicatio eius cum arcu profundo.
22. Ramus volaris venae vlnaris internae profundae. (Fig. 1. Num. 80.)
23. Communicatio eius cum arcu profundo.

EXPLICATIO
TABVLAE CXXXI.

Syntaxis venarum, ab anteriori.

A. In extremitate inferiori dextra.

1. 1. Sartorius, per vaginam femoris quodammodo pellucens.

Reliqui mufculi, ex mufculorum Tabulis facile cognolcendi, numeris notati non funt.

2. Patella.
3. Malleolus internus.
4. Malleolus externus.
5. Arcus dorfalis fuperficialis pedis.
6. Venae faphenae externae initium.
7 7. Vena faphena interna minor.
8 8. — — — maior.
9. Trunci venae faphenae continuatio.
10. Venae cruralis truncus, fub vagina femoris emergens.
11. Venae cruralis truncus, fub ligamento Fallopii adfcendens.
12. Vena epigaftrica, abfciffa.
13. Vena circumflexa ilium.

Conf. Tab. CXXVII. Fig. 1.

B. In extremitate finiftra.

14. Tenfor vaginae femoris.
15. 16. Sartorius, differtus: 15. eius principium, 16. inferior pars, reuoluta: (media pars refecta eft).
17. Iliaci interni inferior pars.
18. Rectus femoris.
19. Vaftus externus.
20. — internus.
21. Pectineus.
22. Adductor breuis.
23. 24. Adductor longus: 23. eius principium, 24. inferior pars, reclinata.
25. Adductor magnus.
26. Gracilis.
27. Tibia nuda.
28. Gaftrocnemius internus.
29. Tibialis anticus.
30. Extenfor longus digitorum.
31. Extenfor longus pollicis.

Horum mufculorum (29. 30. 31.) inferior pars refecta eft.

32. Ab-

32. Abductor pollicis.
33. Arcus dorſalis venoſus profundus pedis.
34. Vena tibialis antica.
35. — — poſtica.
36. — tibialis recurrens.
37. — cruralis, e muſculis emergens.
38. — profunda femoris.
39. — circumflexa externa.
40. — — — interna.
41. Venae cruralis truncus ſub ligamento FALLOPII adſcendens, recepto trunco venae ſaphenae, abſciſſo.

Conf. Tab. CXXVIII. Fig. 1. 2.

C. In trunco.

42. Iliacus internus ſiniſter.
43. Pars muſculorum abdominis.
44. Quadratus lumborum.
45. Pſoas maior.
46. Diaphragma, anterius a coſtis abſciſſum, eleuatum et partim reuolutum.
47. Ren.
48. Peluis renalis.
49. Vreter, abſciſſus.
50. Capſula ſuprarenalis.
51. Aorta abdominalis.
52. Arteria iliaca ſiniſtra, in cruralem et hypogaſtricam diuiſa.
53. Arteria ſacra media, abſciſſa.
54. Cordis ventriculus dexter.
55 — — — ſiniſter.
56. Atrium dextrum.
57. — ſiniſtrum.
58. Arteriae pulmonalis truncus.
59. — — — ramus dexter.
60. — — — — ſiniſter.
61. Aorta.
62. Trachea abſciſſa.
63. Coſta ſiniſtra prima.
64. Vena cruralis ſiniſtra, in pelui adſcendens.
65. Vena hypogaſtrica.
66. — iliaca ſiniſtra.
67. — ileolumbalis.
* — ſacra media.
68. — iliaca dextra.
69. — caua inferior.
70. — ſpermatica interna ſiniſtra.

71. Vena renalis ſiniſtra.
72. — ſuprarenalis ſiniſtra.
73. 73. 73. Venae hepaticae, abſciſſae.
74. Venae phrenicae.
75. Vena caua inferior, intrans in atrium cordis dextrum.
76. Ramus anterior venae coronariae magnae.
77. Vena cordis minor.
78. — azygos, quae venas intercoſtales recipit.
79. Vena caua ſuperior.
80. — jugularis thoracica dextra.
81. — — — — — ſiniſtra.
82. — mammaria dextra, abſciſſa.
83. — — — ſiniſtra, etiam abſciſſa.

Conf. Tab. CXXII. CXXV.

D. In capite et collo.

84. Glandula thyreoidea.
85. Os hyoideum.
86. Glandula maxillaris.
87. Parotidis pars reſidua.
88. Maſſeter.
89. Depreſſor anguli oris.
90. Quadratus menti.
91. Buccinator.
92. Zygomaticus maior.
93. — — minor.
94. Sternocleidomaſtoidei reſecti pars.
95. Inuolucrum muſculi temporalis diſciſſum.
96. Attollens auriculae.
97. Frontalis.
98. Vena frontalis.
99. — facialis anterior.
100. — temporalis ſuperficialis.
101. — temporalis profunda.
102. — facialis poſterior.
103. — occipitalis ſuperficialis.
104. — jugularis externa dextra.
105. — — — interna colli, eiusdem lateris.

Conf. Tab. CXIX. et CXXII.

E. In extremitate ſuperiori dextra.

106. Deltoideus.
107. Pectoralis maior, abſciſſus et reclinatus.
108. — — minor, etiam abciſſus et reclinatus.
109. Clauiculae reſectae et eleuatae reſiduum.

110. Subſcapularis.
111. Latiſſimus dorſi, cum Terete maiori.
112. 112. Vena cephalica.
113. Vena baſilica.
114. — mediana.
115. — brachialis.
116. — axillaris.
117. — ſubclauia dextra.

Conf. Tab. CXXIX. Fig. 1.

F. In extremitate ſuperiori ſiniſtra.

118. Clauicula, reſecta et eleuata.
119. Pectoralis minor, abſciſſus et reclinatus.
120. — — maior, etiam reclinatus.
121. Deltoideus.
122. Subſcapularis.
123. Latiſſimus dorſi, cum Terete maiori.
124. Anconaeus longus.
125. Anconaei interni pars.
126. Biceps, ex ſitu paullulum dimotus.
127. Brachialis internus.
128. Reſidua et ex ſitu dimota pars Pronatoris teretis, Sublimis et Radialis interni, qui reſecti ſunt.
129. Flexor longus pollicis.
130. Profundus.
131. Vlnaris internus.
132. Supinator longus.
133. Pronator quadratus.
134. Abductor digiti minimi, cum Flexore breui.
135. Adductor pollicis.
136. Abductor indicis.
137. Arcus venoſus ſuperficialis manus.
138. 138. Vena radialis interna profunda.
139. 139. — vlnaris interna profunda.
140. Vena interoſſea interna.
141. — cephalica.
142. Hoc loco truncata eſt vena cephalica.
143. Vena mediana, ex ſitu dimota.
144. Venae baſilicae truncatae reſiduum.
145. Continuatio venae baſilicae.
146. Vena brachialis maior.
147. — — — minor.
148. Trunci venae cephalicae abſciſſi reſiduum.
149. Vena axillaris ſiniſtra.
150. — ſubclauia ſiniſtra.

Conf. Tab. CXXX. Fig. 1.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE CXXXII.

Venae totius corporis, a posteriori.

A. In extremitate inferiori dextra et pelui eiusdem lateris.

1. Vena saphena externa.
2. — — interna.
3. 3. Venae subcutaneae, communicantes cum venis perforantibus.
4. Vena subcutanea, communicans cum circumflexa interna.
5. 5. 5 Venae subcutaneae, quae ramis venae ischiadicae junguntur.
6. 6. 6. Venae subcutaneae, quae inseruntur ramis venae glutaeae.

Ad musculos Conf. Tab. XXVIII. ad venas Tab. CXXVII. Fig. 2.

B. In extremitate inferiori sinistra et pelui eiusdem lateris.

7. Glutaeus maximus, abscissus et reclinatus.
8. Glutaeus medius, etiam abscissus et reclinatus.
9. Glutaeus minimus.
10. Residua pars Piriformis, resecti.
11. Obturator internus, truncatus.
12. Geminorum et Obturatoris interni insertio in Trochanteris maioris fossam.
13. Quadratus femoris, discissus et reflexus.
14. Eiusdem musculi residua pars, in situ relicta.
15. Obturator externus.
16. Adductor magnus femoris.
17. 18. Bicipitis caput longum: 17. pars superior, 18. pars inferior, ex situ dimota.
19. Bicipitis caput breue.
20. Semitendinosus, paullulum ex situ dimotus.
21. Semimembranosus.
22. Gracilis.
23. Gastrocnemii interni truncati superior pars, reflexa.
24. Eadem pars Gastrocnemii externi, etiam reflexa.
25. Plantaris abscissi residuum.
26. Soleus, abscissus et reflexus.
27. Popliteus.
28. Flexor longus digitorum.
29. — — pollicis, truncatus et reclinatus.
30. Peroneus longus.
31. Peroneus breuis.
32. Tendo Achillis.
33. Trochanter maior.
34. Os femoris nudum.
35. 35. Vena tibialis postica.
36. 36. — peronea.
37. Vena poplitea.
38. — ischiadica.
39. — glutaea.

Conf. Tab. CXXVIII. Fig. 4. 5.

C. In trunco et capite.

40. Vena occipitalis.
41. — auricularis pofterior dextra.
42. — temporalis fuperficialis.
43. — facialis pofterior.
44. 44. 44. Venae fubcutaneae, communicantes cum venae vertebralis ramo exteriori.
45. 45. Venae profundiores, communicantes cum eadem.
46. Vena, definens in truncum communem venae transuerfae colli et fcapulae.
47. Vena dorfalis fcapulae.
48. Vena, pertinens ad ramum dorfalem venae ex intercoftalibus.
49. Vena, pertinens ad ramum dorfalem ex lumbalibus.
50. Vena, pertinens ad ramum dorfalem ex facralibus.

Reliquae venae, eodem modo definentes in reliquas venas intercoftales, lumbales ac facrales, quae ad quamlibet vertebram cernuntur, numeris notatae non funt, ne Figura numerorum copia obfcuraretur.

51. 51. 51. Trunculi venarum, quae, receptis ramulis cutaneis et mufcularibus, perforant mufculos dorfi et confluunt cum venis intercoftalibus.
52. 52. 52. Eiusmodi trunculi, qui cum venis lumbalibus confluunt.

Conf. ad mufculos Tab. XXVIII.

D. In extremitate fuperiore dextra.

53. Arcus venofus dorfalis manus.
54. Vena vlnaris externa.
55. — radialis externa f. cephalica minor.
56. Venae cephalicae truncus.
57. Venae fubcutaneae, ab exteriori humeri facie aduenientes et in venam cephalicam definentes.
58. Venae fubcutaneae, quae ab exteriori facie Deltoidei adueniunt, etiam in cephalicam infertae.
59. 59. Venae fuperficiales, in Subfcapularem definentes.

Conf. ad mufculos Tab. XXVIII. ad venas Tab. CXXIX. Fig. 2.

E. In extremitate fuperiore finiftra.

60. Teres minor.
61. Refidua pars Infrafpinati, refecti.
62. 63. Deltoideus diffectus: 62. pars fuperior, reuoluta, 63. pars inferior, reflexa.
64. Anconaeus longus, cuius fuperior pars refecta eft.
65. Anconaeus externus, cuius fuperior pars foluta et reclinata eft.
66. Anconaeus paruus.
67. Anconaeorum tendo.
* Supinator longus.
** Radialis externus longus et breuis.
68. Vlnaris externus.
69. Indicator, truncatus.
70. Extenfor maior pollicis, truncatus et ex fitu dimotus.
71. Abductor longus et Extenfor minor pollicis.
72. 72. Venae interoffeae dorfales manus.
73. Vena cephalica pollicis, abfciffa.
74. Venae cephalicae truncus.
75. Ramus dorfalis venae interoffeae internae.
76. Vena interoffea externa.
77. Vena collateralis radialis prima.
78. — brachii profunda.
79. Alia vena brachii profunda minor.
80. Vena bafilica.
81. — brachialis.
82. — circumflexa externa.
83. — fubfcapularis.
84. Venae circumflexae fcapulae pofteriores.
85. Vena axillaris.
86. — transuerfa fcapulae.

Conf. Tab. CXXX. Fig. 2.

EXPLICATIO

TABVLAE CXXXIII.

Fig. 1. *Pedis et cruris pars anterior et exterior cum portione ſemoris. Remotis integumentis externis in conſpectum veniunt vaſa abſorbentia mercurio repleta. Iniectio in dorſo pedis per octodecim circiter truncos inſtituta eſt.*

Mascagni *Vaſor. lymphaticor. hiſtor.* Tab. IV. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. 1. 1. 1. Integumenta diſſecta et reclinata.

2. 2. 2. 2. Trunci vaſorum abſorbentium, per quos iniectio inſtituta eſt.

3—8. Trunci, qui extrorſum ad partem poſteriorem tendunt.

9—12. Trunci, qui ex parte interna et inferiori femoris in poſteriorem migrant.

13—28. Trunci, qui in faciem internam cruris producuntur.

29—34. Trunci, qui ex parte interna et inferiori femoris in anteriorem transeunt.

Fig. 2. *Pedis et cruris ac femoris facies interior et anterior cum vaſis abſorbentibus ſuperficialibus eodem modo exhibitis.*

Loderi *Tabul. anat. Angiol. Vaſa abſorbentia.*

Mascagni ibid. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. 1. 1. 1. Integumenta diſſecta et reclinata.

2. 2. 2. 2. Nouem trunci ex planta pedis prouenientes, per quos iniectio facta eſt.

3. Duo trunci ex pollice pedis prouenientes, etiam mercurio repleti.

4—9. Trunci, qui ex facie poſteriori cruris ad internam ſe conferunt.

10—13. Alii trunci, qui ex poſteriori femoris parte ad internam migrant.

14—31. Trunci, iis reſpondentes, qui in prima Figura numeris 13—28. indicati ſunt.

32—37. Trunci eorundem vaſorum, quae ab externa ad anteriorem femoris ſuperficiem feruntur.

38. Truncus, qui inter Sartorium et Vaſtum internum ad vaſa abſorbentia cruralia profunda ſe confert ac ſe cum illis coniungit.

39. 39. 39. 39. Sex glandulae conglobatae, in quas vaſa abſorbentia praedicta concurrunt.

40. 40. 40. Vena suphena interna.

Fig. 3. *Dorsum pedis et facies interna cruris infra genu dissecti.*

Mascagni l. c. Tab. V. Fig. 1. (⅔)

1. 1. 1. 1. Integumenta dissecta et reclinata.

2. Truncus, cuius rami ex tribus minoribus digitis oriuntur.

3. Truncus, in dorso pedis iniectus. (Rami illius ex pollice et digito secundo ortum ducebant).

4—12. Trunci ex priorum (2. 3.) diuisione enati, qui inter se communicant et areas diuersae magnitudinis intercipiunt ac demum ab externa per anteriorem cruris faciem ad internam feruntur.

EXPLICATIO

TABVLAE CXXXIV.

Fig. 1. *Vasa absorbentia tibialia anteriora cum neruis et vasis sanguiferis. Detractis integumentis diducti a se inuicem sunt musculi nonnulli, vt melius in conspectum prodeant vasa.*

Mascagni *Vasor. lymph. hist.* Tab. VI. Fig. 2. (⅔)

1. Patella.
2. 2. Tibia.
3. Fibulae pars.
4. Malleolus internus.
5. — — externus.
6. Vasti interni pars.
7. — externi pars.
8. Recti femoris tendo.
9. Ligamentum patellae.
10. Bicipitis tendo.
11. Gastrocnemii externi pars.
12. Solei pars.
13. Peroneus longus.
14. — — breuis.
15. 15. Extensor longus digitorum a Tibiali antico diductus.
16. Peronei tertii tendo.
17. 17. Tibialis anticus ab Extensore communi digitorum diductus.
18. Gastrocnemius internus.
19. Abductor pollicis.
20. — — digiti minimi.
21. Ramus cutaneus nerui cruralis.
22. 22. Neruus saphenus.
23. Neruus peroneus cutaneus externus.
24. 24. Ramus superficialis nerui peronei s. cutaneus dorsi pedis anterior.
25. Ramus nerui peronei profundus.
26. 26. Arteria tibialis antica cum venis sociis.
27. 27. Vena saphena interna, s. maior.
28. Vena saphena externa, s. minor.
29. Harum venarum coniunctio in dorso pedis.
30. Truncus absorbens tibialis anticus internus, qui ex planta pedis proficiscitur et inter metatarsum pollicis ac digiti secundi cum vasis sanguiferis in dorsum assurgit, per quod decurrens ad crus porrigitur.
31. Alius truncus ex Abductore pollicis proueniens.
32. Horum truncorum (30. 31.) concursus. Truncus inde enatus pone Extensorem pollicis transit, iuxta latus internum vasorum sanguiferorum vsque ad mediam cruris sedem protenditur, hinc pone va-

ſa ſanguifera ad externum eorundem latus ſe confert tandemque in plexum 33. demergitur.

33. Plexus, qui hic loci nonnunquam reperitur, cuius rami in vnum coëunt truncum, in glandulam 35. deſinentem.

34. Truncus ex Tibiali antico procedens.

35. Glandula paullo ſupra vaſis ſanguiferis extrorſum adcumbens, quae truncos ſupra dictos (33. 34.) recipit.

36. Truncus ex glandula (35.) procedens, qui in duos ramos diuiſus cum vaſis ſanguiferis per rimam ſuperne inter tibiam et fibulam interiectam ex anteriore cruris facie in poſteriorem migrat, vt ad glandulas poplitis perueniat.

37. Alius truncus tibialium anteriorum, qui ex dorſo pedis profectus hucusque pone vaſa ſanguifera decurrit atque hic tantum ad latus externum eorundem vaſorum in conſpectum prodit. Hinc vero redit pone vaſa ſanguifera, et, cum ad mediam tibiae partem peruenerit, ab iisdem vaſis ſeparatur, ac perforata membrana interoſſea cum abſorbentibus peroneis coniungitur.

Fig. 2. *Tota facies poſtica pedis cum vaſis abſorbentibus ſuperficialibus.*

Mascagni l. c. Fig. 1. (⅔)

1. 1. Clunium pars.
2. Pars Glutaei maioris pinguedine obtecti.
3. Adductoris magni pars.
4. 4. Gracilis.
5. 5. Semimembranoſus.
6. 6. Semitendinoſus.
7. 7. Bicipitis caput longum.
8. — — — breue.
9. 9. Vaſtus externus.
10. 10. Gaſtrocnemius internus.
11. — — — externus.
12. 12. Soleus.
13. Tendo Achillis.
14. Malleolus internus.
15. — — externus.
16. Aponeuroſis plantaris.
17. Vena ſaphena minor, cum neruo ſocio ex neruo tibiali enato.
18. Ramus ab interiori parte pedis accedens.
19. Ramus cutaneus nerui peronei.
20. Ramuli vaſorum abſorbentium ex planta pedis orti, qui in truncos tres conſluunt, in dorſo pedis per faciem externam migrantes.
21. Alii ramuli eodem modo orti, qui in quatuor truncos colliguntur, in dorſo pedis per faciem internam migrantes.
22. Truncus, qui ex planta procedit, ac dein juxta faciem cruris poſteriorem decurrens in internam producitur.
23. Duo trunci, qui ex planta naſcuntur et ab interna eiusdem facie ad externam transeunt, dein traiecto tendine Achillis ad internam redeunt in illaque adſcendunt.
24. Trunci, qui ex planta oriuntur, ac per faciem poſteriorem cruris decurrunt, ſeſe in plurimos ramos dirimendo.
25. Quatuor trunci, qui ex facie externa cruris in poſteriorem veniunt, quorum duo ſuperiores ad externam faciem femoris migrant, inferiores cum iis conſociantur, qui ad latus internum femoris porriguntur.
26. Truncus, qui ex facie poſteriori cruris in internam infra genu prouehitur.
27. 27. 27. Octo trunci ex iis, qui in poſteriori cruris regione coadunantur, atque obliquo itinere poplitem transgredientes faciem internam femoris producuntur.
28. Truncus paruus, qui inter poplitis pinguedinem oculis ſe ſubducit.
29. 29. Octo trunci, qui ex facie poſteriori femoris naſcuntur et ad internam eiusdem faciem ſe conferunt.
30. 30. Sex trunci, qui ab eadem facie enati per externam ad anteriorem femoris regionem feruntur.
31. Duo trunci, qui ex clunium parte inferiori enati per latus externum ad anteriorem femoris faciem tendunt.
32. Duo trunci ſuperiores, qui aeque ac praedicti (31) in anteriorem femoris faciem ſe conferunt.
33. Truncus, qui partim ex inferiori loco clunium, partim ex ſuperiori femoris oritur, et ad interiorem ſuperioremque femoris partem transit.

34. Duo

34. Duo trunci, qui ex inferiore clunium parte descendunt et dein superiora versus flectuntur, vt ad internam femoris faciem perueniant.

Fig. 3. *Vasa absorbentia profunda plantae pedis.*

Mascagni l. c. Fig. 3. (⅔)*

1. Portio Flexoris breuis et aponeuroseos plantaris, calcaneo adhaerens.
2. Flexor breuis digitorum antrorsum reuolutus.
   Flexor longus digitorum, Lumbricales, Interossei etc. numeris notati non sunt.
3. Abductor pollicis in sua origine resectus ac paullisper diductus.
4. Flexoris breuis pollicis portio ad os sesamoideum internum pertinens.
5. Alia eiusdem musculi portio ad os sesamoideum externum pertinens.
6. Abductor digiti minimi.
7. Neruus plantaris externus.
8. N. plantaris internus.
9. Arteria tibialis postica cum venis sociis.
10. — plantaris externa cum venis sociis.
11. — — — interna cum venis sociis.
12. 12. 12. Vasorum absorbentium trunculi, qui ex digitis procedunt ac profunde in planta pedis occultantur.
13. 13. Alii trunci absorbentes ex pollice et digito secundo prodeuntes, qui in truncum vnicum maiorem confluunt.
14. Truncus ex truncorum (13. 13.) confluxu formatus, qui vasa sanguifera plantaria interna comitatur, et dein diuiditur areamque format.
15. 15. Area, quam diuisio huius trunci (14.) format.
16. Hoc loco ex diuisione ista (15.) nouus truncus oritur, qui ad tibiam protensus et cum aliis vasis absorbentibus coniunctus truncos tibiales posteriores edit.
17. Truncus ex digito minimo procedens.
18. Truncus ex concursu ramorum 12. enatus.
19. Alius truncus abscissus, qui ex integumentis plantae pedis prodibat.
20. 20. Truncus ex concursu truncorum 17. 18. 19 enatus, ad tibiam decurrens.
21. Truncus, qui pone caput breue Flexoris longi ex profundioribus plantae pedis locis emergit.
22. Ramus, qui ex pinguedine caput breue Flexoris longi extrorsum obtegente prodit.
23. Diuersi rami, per quos praedicti trunci maiores inter se communicant.

EXPLICATIO
TABVLAE CXXXV.

Fig. 1. *Vasa absorbentia superficialia partis superioris et posterioris femoris sinistri.*

Mascagni *Vasor. lymph. hist.* Tab. VII. (½)

1. 1. 1. 1. Integumenta externa discissa et reflexa.

2. Clunium pars dextra, suis integumentis obtecta.

3. 3. Lumbi, communibus integumentis obducti.

4. 4. Hac parte femur abscissum est.

5. Glutaeus maximus.

6. — — medius.

7. Tensor vaginae femoris.

8. Truncus absorbens, qui ex inferiore clunium parte et ex superiore femoris suis ramis proficiscitur et in anteriorem femoris partem protenditur.

9—14. Trunci, qui ex parte inferiore et media parte clunium procedunt.

15. Truncus, qui ex inferiore et posteriore clunium facie enatus, superiora versus adscendit, dein in arcum extrorsum reuolutus sensim flectitur deorsum, vt obliquo cursu ad extimam et supremam femoris partem veniat. In hunc truncum tres maiores trunci confluere obseruantur.

16—20. Alii trunci, qui ex superiore clunium facie in anteriorem et superiorem femoris oblique descendunt. Qui supremo in loco sedent, ramulos, etiam ex lumbis accipiunt.

21. Truncus, qui Glutaeum maximum perforat et ad profundos musculos clunium migrat.

22—24. Tres trunci, qui ex inferiore clunium facie profecti ad superiorem et internam faciem femoris descendunt.

Omnes hi trunci in glandulas inguinis concurrunt, quas Figura secunda exhibet.

Fig. 2. *Communibus integumentis dissectis et reflexis, ostenditur superficies anterior abdominis atque superior anteriorque femoris sinistri cum pene, scroto, et glandulis inguinalibus, vt concursus vasorum absorbentium ad hasce glandulas adpareat.*

Mascagni l. c. Tab. VIII. (½)

1. 1. 1. Integumenta reflexa.

2. Venae saphenae truncus.

3—14.

3—14. Duodecim trunci abſorbentes, qui in Figura praecedente numeris 8 — 19 notati ſunt.

15 — 20. Sex trunci ex lumbis prouenientes.

21 — 32. Duodecim vaſa abſorbentia ſuperficialia abdominis.

33. Duo trunci penis ſuperficiales.

34. Truncus ex ſcroto ad glandulas inguinales tendens.

35. Tres trunci, qui ex inferiore clunium parte et ex ſuprema et interiore femoris regione ad easdem glandulas ab unt.

36. 36. 36. 36. Continuatio vaſorum abſorbentium, quae ab extremitate inferiore ad glandulas inguinales procedunt.

37. 37. 37. 37. Glandulae inguinales, in quas trunci praedicti ſe immittunt.

38. 38 Trunci abſorbentes, qui ex glandulis inguinalibus ſub ligamentum Fallopii ſe inſinuant, vt in cauitatem abdominis ingrediantur.

EXPLICATIO

TABVLAE CXXXVI.

Fig. 1. *Diſciſſis et reflexis integumentis communibus, vagina femoris crurisque deleta, et muſculis in poplite paulisper diductis, oſtenditur ſuperficies externa pedis et poſterior cruris cum femoris portione, et decurſus truncorum abſorbentium, qui parui ſapheni nominantur.*

Mascagni *Vaſor. lymphaticor. hiſtor.* Tab. IX. Fig. 1. (⅔)

1. 1. 1. 1. Integumenta externa reclinata.
2. Malleolus externus.
3. Muſculi bicipitis pars.
4. Semimembranoſi pars.
5. Semitendinoſi pars.
6. Plantaris.
7. Gaſtrocnemius externus.
8. — — — internus.
9. Soleus.
10. Tendo Achillis.
11. Neruus iſchiadicus.
12. N. peroneus.
13. 13. — tibialis, reſectus.
14. Ramus ex diuiſione nerui iſchiadici enatus ad Gaſtrocnemios pertinens, reſectus.
15. 15. Ramus cutaneus dorſalis exterior nerui tibialis.
16. Arteria poplitea.
17. Vena poplitea.
18. 18. 18. Vena ſaphena parua.
19. Eadem vena, vbi in venam popliteam ſe demergit, reſecta.
20. Vas abſorbens paruum ſaphenum, quod ab externa pedis facie oritur.
21. Trunculus ſuperficialium, qui priori iungitur.
22. Alius ex profundioribus locis adueniens.
23. 23. Truncus ex praedictorum confluxu formatus, qui cum vena ſaphena parua ad poplitem producitur.
24. Glandula in pinguedine latens, in quam truncus 23 ſeſe immittit.
25. 25. Aliud vas abſorbens ſaphenum paruum, quod venam ſaphenam etiam comitatur et ad eandem glandulam 24 ſeſe confert.
26. Truncus ex glandula 24 proueniens, qui in alias diuiſus ad glandulas profundiores poplitis tendit, vbi cum tibialibus et peroneis abſorbentibus coniungitur.
27. Duae glandulae ex profundioribus poplitis.
28. Truncus ex peroneis, qui in easdem glandulas ſe demergit.

29. Alius

29. Alius truncus ex tibialibus posticis, qui in praedictas glandulas se inserit.

30. Truncus, qui ex iisdem glandulis procedit et inter arteriam et venam popliteam se occultat.

31. Alius maior truncus, ex iisdem glandulis procedens, qui supra popliteam venam decurrit.

32. 32. Truncus ex superficialibus, qui ab externa cruris facie ad posteriorem migrat et in duos truncos diuiditur.

33. Alter horum truncorum, ex diuisione trunci 32 enatus, duos ramos procreans, qui ad internam cruris faciem adscendunt.

34. Alter, qui supra faciem externam Solei ac supra Gastrocnemium decurrens in plures diuiditur ramos, qui omnes supra vasa saphena transeundo ad Gastrocnemium internum veniunt ac deinde ex posteriore cruris facie ad internam cruris ac femoris prouehuntur.

35. 35. Duo trunci ex praedicto 34 enati, qui ad internam cruris faciem se conferunt.

36. 36. Quatuor trunci ex eodem 34. orti, qui ad interiorem femoris faciem transeunt.

Fig. 2. *Vasa absorbentia profunda plantae pedis, quae in conspectum veniunt, detractis communibus integumentis cum aponeurosi plantari et musculis fere omnibus, quae plantam pedis occupant.*

Mascagni l. c. Tab. IX. Fig. 2. (⅔)

1. Calcaneus.
2. Os cuboideum, ligamento plantari longo tectum.
3. — cuneiforme primum.
4. Tibialis postici tendo.
5. Peronei longi tendo.
6. Peronei breuis tendo.
7. Flexoris longi digitorum tendines, reclinati, cum Lumbricalibus.
8. Flexoris breuis digitorum tendines.
9. Flexoris longi pollicis tendo.
10. Abductor pollicis, refectus.
11. Transuersalis pedis portio.
12. Adductoris pollicis portio.

Loderi *Tabul. anat. Angiol. Vasa absorbentia.*

13. Flexoris breuis pollicis pars.
14. 14. Abductor digiti minimi.

Musculi interossei numeris notati non sunt.

15. Neruus tibialis in ramos suos plantares diuisus.
16. Arteria tibialis postica.
17. Ramus eius plantaris internus.
18. — — — — externus.
19. Arteriae tibialis anticae ramus in arcum plantarem se demergens.
20. Vena tibialis postica ad plantam pedis tendens.
21. 21. Vasorum absorbentium trunculi, qui a digitis et musculis interosseis oriuntur.
22. Maior truncus ex confluxu minorum 21. 21. enatus, qui ex planta pedis ad dorsum cum venis tibialibus anticis transit.
23. Alii trunci ex digitis et musculis interosseis profecti et in duos truncos coëuntes, qui ad formationem tibialium posticorum concurrunt.

Fig. 3. *Musculis gastrocnemiis ac Soleo maxima ex parte deletis, Flexore longo pollicis diducto, ostenditur facies posterior cruris cum parte femoris: adparent quoque vasa absorbentia tibialia postica cum peroneis et tibialibus anticis vsque ad glandulas popliteas.*

Mascagni l. c. Tab. IX. Fig. 3. (⅔)

1. Ossis femoris pars.
2. Tibiae facies interior.
3. Fibulae pars.
4. Malleolus internus.
5. Tuberositas calcanei.
6. Talus.
7. Pollex.
8. Bicipitis pars.
9. Semimembranosi pars.
10. Semitendinosi pars.
11. Popliteus.
12. Pars Gastrocnemii interni et Solei.
13. Pars Gastrocnemii externi.
14. Pars Solei cum tendine Achillis.
15. Plantaris.
16. Peroneus longus.
17. Peronei breuis pars.

18. Tibialis posticus.
19. Flexor longus digitorum.
20. Flexor longus pollicis paulisper diductus.
21. Abductor pollicis.
22. Neruus ischiadicus in duos ramos diuisus.
23. Ramus tibialis posticus.
24. — peroneus.
25. Arteria poplitea.
26. 26. Art. tibialis postica.
27. Truncus communis arteriae tibialis posticae et peroneae.
28. 28. Arteria peronea.
29. Vena poplitea.
30. 30. Truncus absorbentium tibialium posticorum, qui directe iuxta latus externum venae tibialis posticae decurrit ad glandulam, ad latus internum venae popliteae sitam.
31. 31. Alius tibialium truncus, qui in plures diuiditur ramos, vasa sanguinea vario modo amplectentes, quorum aliqui denuo coniunguntur et cum praedicto communicant, vt partim tandem in glandulam praedictam, partim in aliam in ipso poplite se inferant.
32. Tertius truncus, qui pone vasa sanguinea decurrens tandem extrorsum prodit et cum praedicto 30 communicat.
33. Truncus peroneorum, qui circa tibiam in duos ramos diuiditur.
34. Alter ramus, qui cum trunco 30 communicat.
35. Alter, qui cum tibiali antico coalescit.
36. Alius peroneorum truncus, qui cum trunco tibialium anteriorum Tab. CXXXIV. Fig. 1. Num. 37. indicato coalescens directe in glandulam latus externum venae popliteae occupantem se immittit.
37. Truncus a fibula proueniens cum 33 coniunctus.
38. Tibialis anticus, qui cum venis ex facie anteriore cruris ad posteriorem migrat.
39. Truncus resectus, in Figura prima numero 28 indicatus, ad glandulas, in eadem Figura numero 27 notatas pertinens.
40. Trunci resecti, qui ex glandulis iisdem (Fig. 1. Num. 27.) prodibant.
41. Glandulae, in quas concurrunt absorbentia profunda cruris, quae latera vasorum sanguineorum occupabant.
42. 42. Glandulae pone vasa sanguifera sitae, paullulum extra situm dimotae.
43. 43. Trunci resecti, qui ex duobus superioribus glandulis prodeunt.

Fig. 4. *Vasa absorbentia profunda femoris a poplite vsque ad glandulas inguinales producta. Remotis integumentis externis cum vagina femoris, deletis maxima ex parte glandulis superficialibus inguinalibus, dimoti paullulum sunt musculi.*

Mascagni l. c. Tab. X. (⅔)

1. 1. 1. 1. Integumenta externa reflexa.
2. Os ilium.
3. — pubis.
4. — femoris supra genu resectum.
5. Tensor vaginae femoris.
6. Sartorius, inferius extrorsum ductus.
7. Rectus femoris.
8. Vastus internus.
9. Iliaci interni et Psoae maioris pars.
10. Pectineus.
11. Adductor longus.
12. Adductoris magni pars.
13. Gracilis.
14. Vena saphena cum nonnullis absorbentibus superficialibus et glandulis introrsum reclinata.
15. Neruus cruralis resectus et extrorsum reclinatus.
16. Eiusdem pars inferior, etiam resecta et reclinata.
17. Vena cruralis, a situ paullulum dimota.
18. 18. Rami, qui ex musculis in eandem confluunt.
19. Vena cruralis circa poplitem resecta.
20. Arteria cruralis.
21. Eadem circa tertiam partem resecta.
22. Eadem circa poplitem resecta.
23. Vasa absorbentia, quae ex glandulis popliteis procedunt et secundum vasorum sanguiferorum cruralium ductum decurrendo in plures ramos diuiduntur, qui eadem vasa vario modo amplectuntur.

24. Glan-

24. Glandula, quae hoc loco vnica vice adparuit.

25. Rami abſorbentium vaſorum 23. inter venam et arteriam decurrentes, paullulum ad latus internum ducti.

26. 26. Duae glandulae ſuperficiales inguinales, ad latus internum ductae, obiter indicatae.

27. Duae glandulae inguinales profundae, inferius ſitae, ex quarum ſuprema plexus vaſorum abſorbentium ad glandularum ſuperficialium infimam emittitur.

28. 28. 28. 28. Quinque aliae glandulae inguinales profundae, quae inter ſe et cum reliquis profundis 27 nec non cum binis ſuperficialibus 26. plexuum ope coniunguntur.

29. Trunci, qui ex ſupremis glandulis pone venam cruralem ſitis in abdominis cauum penetrant.

30. Alii trunci, qui ſupra arteriam cruralem et ad ipſius latera decurrentes ſub ligamento Fallopii in abdomen penetrant.

31. Alii trunci, qui venae antrorſum adcumbentes per eandem viam in abdomen transeunt.

EXPLICATIO

TABVLAE CXXXVII.

Fig. 1. *Detractis integumentis cum vagina femoris, Glutaeo maximo et medio proxime ad insertionem resectis et reclinatis, Gastrocnemiis ac Solaeo et Plantari prope originem etiam resectis, femoris musculis in latera paullisper diductis, vasa absorbentia profundiora femoris et musculorum glutaeorum ostenduntur.*

Mascagni *Vasor. lymphaticor. histor.* Tab. XI. Fig. 1. (⅔)

1. Crista ossis ilium.
2. 2. Tuberositates ossium ischii.
3. Trochanter maior.
4. Condylus internus femoris.
5. Portio nuda fibulae.
6. Pars ossis coccygis.
7. Superficies posterior penis, vasis sanguiferis et neruis picta.
8. Femoris dextri pars.
9. Pars Glutaei maximi dextri.
10. Glutaeus maximus, prope ad suam insertionem rescissus ac superius et in latus internum reuolutus, vt faciem suam anteriorem seu interiorem ostendat.
11. Pars inferior huius musculi, lineae asperae femoris inserta.
12. Glutaeus medius proxime ad suam insertionem recisus ac superius et extrorsum reuolutus, vt eius facies interior seu anterior conspiciatur.
13. Tendo eiusdem resectus.
14. Plantaris a suo tendine separatus et extrorsum reuolutus.
15. Portio Gastrocnemii externi.
16. — — — interni.
17. Portio Solei, a fibula oriens.
18. Alia portio eiusdem musculi, quae a tibia oritur.
19. Peroneus longus.
20. Flexor longus pollicis.
21. Tibialis posticus.
22. Flexor longus digitorum.
23. 23. Leuatores ani.
24. 24. Sphincter ani externus.
25. 25. — — — internus.
26. Accelerator vrinae.
27. 27. Erectores penis.
28. Transuersus perinaei.
29. Glutaeus minimus.
30. Piriformis.
31. Geminus superior.
32. — — inferior.
33. Obturator internus.
34. Quadratus femoris.
35. Adductoris magni pars.
36. Alia eiusdem musculi pars.
37. Vastus externus.
38. 39. Biceps: 38. caput eius longum, 39. breue.

40. 40.

40. 40. Semimembranoſus.
41. 41. Semitendinoſus.
42. 42. Gracilis.
43. Sartorius.
44. Nerui ex iſchiadico enati et ad Glutaeum medium decurrentes.
45. Nerui ex eodem enati ad Glutaeum maximum decurrentes.
46. 46 Nerui iſchiadici truncus.
47. Locus, vbi truncus ille diuiditur in neruum tibialem et peroneum.
48. N. tibialis.
49. — peroneus.
50. Arteria glutaea cum vena ſocia.
51. — — iſchiadica.
52 — — pudenda communis.
53. Ramus arteriae circumflexae.
54. Alius ramus ad Glutaeum maximum tendens, reſectus.
55 55. Arteriae perforantes cum venis ſociis.
56. Truncus arteriae cruralis, qui per rimam Adductoris magni ad poplitem transit nomenque popliteae induit.
57. Art tibialis poſtica cum venis ſociis.
58. Art. peronea etiam cum venis ſociis.
59. Vena ſaphena parua.
60. 60. Vena poplitea.
61. Truncus abſorbens ex ſaphenis paruis reſectus.
62. Glandula ſuperficialis poplitis, ad quam truncus 6 pertinet.
63. Tres trunci ex eadem glandula prodeuntes et in vnum confluentes.
64 Glandula ex ſupremis profundarum lateri externo venae popliteae adcumbens.
65. Alius truncus ex glandula 62 enatus ad glandulam eidem venae popliteae paullo inferius adcumbentem deſinens
66. Glandula, quae alium truncum ex glandula 6. prodeuntem recipit, muſculo plantari adcumbens.
67. Abſorbentium trunci tibiales poſtici, qui vaſa ſanguinea vario modo amplectuntur, ramisque inter ſe communicant.
68. Truncus ex praecedentium confluxu enatus.
69. Glandula circa inſertionem tendinis Semimembranoſi ad latus internum vaſorum ſanguiferorum locata, truncum praedictum 68) recipiens.
70. Alius tibialium poſticorum truncus, qui ſupra venam tibialem poſticam externam adſcendit et vsque ad arteriam popliteam perducitur tandemque cum trunco communi tibiali antico et peroneo coniungitur.
71. Tertius tibialium poſticorum truncus, qui ex facie anteriore vaſorum ſanguiferorum emergit circa diuiſionem arteriae popliteae ac ſubit glandulam 66.
72. Quartus tibialium poſticorum truncus, qui ſtatim cum trunco peroneorum et aliis coniungitur tandemque in glandulam 69 transit.
73. Duo trunci, qui ex articulatione genu et vicinis partibus in eandem glandulam 69 concurrunt.
74. Truncus abſorbens peroneorum, qui ſupra venam peroneam internam decurrens ſupra muſculum tibialem poſticum reflectitur et cum trunco 72 coniungitur.
75. Alius peroneorum truncus, qui juxta latus venae peroneae externae decurrens ſub eam paulliſper ſe occultat, dein rurſus in conſpectum venit tandemque venam popliteam ſcandens in glandulam huic venae adcumbentem (65) definit.
76. Truncus, qui pone vaſa ſanguifera ex aliquo trunco tibiali et alio peroneo componitur, tandemque cum trunco tibialium poſticorum 71 confluit et in glandulam 66 deſinit.
77. Truncus, qui ex glandula 69 pergit ad glandulam 78.
78. Glandula arteriae et venae popliteae atque origini Gaſtrocnemii interni adcumbens.
79. Truncus, qui ex glandula 78 ad aliam glandulam pone arteriam popliteam locatam ſe confert.
80. Alius truncus ex confluxu duorum vaſorum formatus, qui ſub arteria et vena poplitea oblique decurrit et cum trunco 80 confluit.
81. Truncus ex glandula 64 prodeuns et cum praecedente (80) confluens.

82. Truncus maior ex confluxu 80 et 81 enatus, qui per rimam Adductoris magni in femoris faciem internam producitur.

83. Glandula interiori lateri arteriae popliteae adcumbens. Ex illa truncus exit, qui per rimam Adductoris magni ex posteriori ad internam faciem femoris fertur.

84. 84. Truncus, qui vasa perforantia comitatur, tandemque ad glandulas inguinales profundas fertur.

85. Truncus ex vnione plurium ramorum a Glutaeo magno prodeuntium formatus.

86. Glandulae vasis sanguiferis ischiadicis adcumbentes, quarum superior truncum 85 recipit.

87. 87. Duae glandulae juxta ductum vasorum sanguiferorum ischiadicorum locatae, in quas trunci ex Glutaeo magno profecti concurrunt. Suprema harum glandularum cum glandula 86 communicat.

88. Truncus maior ex vnione glandularum 86 formatus, qui per incisuram ischiadicam ad glandulas inferiores peluis producitur.

89. 89 Glandulae, in quas se immittunt absorbentia ex Glutaeo medio ac minori prodeuntia.

90. 90. Glandulae, quae arteriae glutaeae adcumbunt, variosque truncos ex Glutaeis prodeuntes recipiunt. Ex illis maiores trunci exeunt, qui per incisuram ischiadicam ad peluim transeunt et in glandulas ibidem locatas se immittunt.

Fig. 2. *Concursus in glandulas peluis vasorum absorbentium cruralium, obturatoriorum, ischiadicorum et iliacorum posteriorum, nec non concursus vasorum absorbentium ex glandulis peluis prouenientium in glandulas circa diuisionem arteriae aortae sitas.*

Mascagni ibid. Fig. 2. (⅔)

1. 1. Os sacrum.
2. Os coccygis.
3. Vertebra lumborum quinta.
4. 4. Rami ossis pubis et ischii circa foramen obturatorium resecti.
5. Os ilium.
6. Ligamentum tuberoso sacrum.
7. Penis materia ceracea per vasa sanguifera iniecta turgidus.
8. Glans penis.
9. Corpus cauernosum dextrum resectum et ligatum.
10. Corpus cauernosum sinistrum, ossi ischii adhaerens.
11. Pars vesicae vrinariae cum bulbo vrethrae.
12. Quadrati lumborum pars.
13. Pars Piriformis dextri resecti.
14. Pars Coccygei dextri resecti.
15. Sphincteris ani externi pars ossi coccygis adhaerens.
16. Coccygeus sinister.
17. Piriformis sinister.
18. Obturator internus.
19. Pars Glutaei maioris.
20. Iliaci interni pars.
21. Psoae maioris pars.
22. Obturatoris interni resecti portio.
23. Pectinei pars.
24. Portio Adductoris breuis circa suam insertionem in lineam asperam resecti.
25. 25. Portio Adductoris longi resecti.
26. 26. 26. Adductoris magni pars.
27. Tensor vaginae femoris.
28. 28. Sartorius.
29. 29. Rectus femoris.
30. 30. Vastus internus.
31. 31. Gracilis, resectus et reclinatus.
32. Semimembranosi portio.
33. Pars plexus dextri neruorum lumbalium.
34. Neruus cruralis dexter, resectus.
35. Neruus obturatorius dexter.
36. N. cruralis sinister in plures ramos diuisus.
37. Neruus obturatorius.
38. Neruus ex concursu nerui sacralis secundi et tertii lateris sinistri enatus pone Obturatorem internum se occultans.
39. Neruus pudendus sinister.
40. Eius continuatio per dorsum penis.
41. Rami nerui pudendi dextri.
42. Neruus sympathicus dexter.
43. — — — — sinister.
44. Arteria aorta paullo supra diuisionem suam.
45. Art. sacra media cum venis sociis.
46. Art. iliaca dextra cum vena socia.
47. — cruralis.

48. Art.

48. Art. hypogaſtrica.
49. — iliaca ſiniſtra.
50. — cruralis.
51. — hypogaſtrica,
52. — obturatoria.
53. — ſacra lateralis ſiniſtra.
54. — pudenda communis ſiniſtra.
55. Rami ad penem transeuntes.
56. Art. pudenda dextra.
57. — circumflexa ilium.
Omnes hae arteriae venas ſocias habent.
58. Vena caua inferior.
59. Vena dorſalis penis.
60. 60. Plexus venoſus veſicalis.
61. Duo trunci abſorbentes ex cruralibus.
62. Eorundem truncorum continuatio vsque ad glandulam ſequentem (63).
63. Glandula venae crurali adcumbens circa inſertionem venae ſaphenae.
64. Trunci ex facie poſteriore vaſorum cruralium aduenientes, tum in eandem glandulam tum in glandulam 65 inſerti.
65. Glandula lateri interno venae cruralis adcumbens.
66. Trunci circumflexi interni, qui juxta vaſa ſanguifera eiusdem nominis decurrentes in glandulam 63. transeunt.
67. Plexus vaſorum abſorbentium, qui ſe a glandula 63 ad 65 confert.
68. Truncus, qui ex facie poſteriore arteriae cruralis ad anteriorem ſe confert, ac ſtatim in duos ramos diuiditur, quorum prior glandulam 63 adit, alter in plures ramos diuiſus varias glandulas ſubit.
69. Glandula lateri interno venae cruralis adcumbens, ex qua truncus exit ad glandulam 65.
70. Duae glandulae lateri externo arteriae cruralis adpoſitae.
71. Poſtremus truncus ex cruralibus, in glandulam 72 transiens.
72. Glandula lateri externo arteriae cruralis adcumbens.
73. Trunci circumflexi externi femoris, qui in primam glandulam 70 ſe immittunt.
74. Trunci epigaſtrici cum arteria eiusdem nominis reſecti, qui in glandulas 70 ſe immittunt.
75. Glandulae, quae inter arteriam cruralem et Pſoam locantur.
76. Aliae glandulae, Pſoae et arteriae iliacae adcumbentes. Hae glandulae inter ſe et cum vicinis communicant.
77. 77. 77. Glandulae latus ſiniſtrum et inferiora peluis occupantes.
78. 78. Glandulae, quae circa vertebram lumborum quintam, os ſacrum ac venam iliacam ſiniſtram ſedent.
79. 79. 79. Glandulae, quae aortae at venae cauae incumbunt.
80. 80. 80. Glandulae, quae in latere dextro vaſis iliacis et cruralibus adſident.

Plexus vaſorum abſorbentium, quibus omnes hae glandulae inter ſe communicant, numeris notati non ſunt, quia per ſe patent.

EXPLICATIO
TABVLAE CXXXVIII.

Fig. 1. *Muſculis Pſoa et Iliaco interno remotis, oſſe ilium partim reſecto, vaſis ſanguineis cruralibus diductis ac filo ſuſpenſis, oſtenditur plexus abſorbens iliacus ſiniſter.*

Mascagni *Vaſor. lymphaticor. hiſtor.* Tab. XII. Fig. 1. ($\frac{2}{3}$)

1. Os ilium.
2. — pubis.
3—5. Vertebra lumborum tertia, quarta, quinta.
6. 6. 6. Acus, quae fili ope vaſa ſanguifera in ſuſpenſo tenent.
7. Portio Recti femoris.
8. Pars membranae capſularis femoris.
9. 9. Portio muſculorum obliquorum et tranſuerſi abdominis.
10. Ligamentum peluis anticum ſuperius.
11. Quadrati lumborum pars.
12. Neruus cruralis.
13. — — obturatorius.
14. Arteria aorta, in latus dextrum reclinata.
15. — — iliaca dextra.
16. — — — ſiniſtra.
17. — — hypogaſtrica.
18. — — cruralis, ſurſum eleuata.
19. Vena caua.
20. Plexus, quem nonnulla abſorbentia cruralia formant, dum juxta arteriam cruralem extrorſum et nonnihil poſterius decurrunt.
21. Glandula lateri externo arteriae cruralis adcumbens, eo ipſo in loco, quo ex cauitate ſe ſubducit, in quam ſe immittit plexus 20.
22. Truncus abſorbens ex cruralium agmine extrorſum deductos, cuius diuiſiones partim glandulam 23 ſubeunt, partim duos plexus edunt, qui in glandulam infimam 24 ſe conferunt.
23. Glandula inter Pſoam et arteriam cruralem locata, plexus ope cum glandula 21 coniuncta.
24. 24. Glandulae inter Pſoam et vaſa ſanguifera ſitae.
25. 25. 25. 25. *Plexus iliacus*, inter Pſoam, vaſa ſanguifera iliaca, os ilium et ſacrum ac vertebram lumborum quintam poſitus, ab abſorbentibus ex glandulis 23 et 24 prodeuntibus formatus.
26. Glandula circa os ſacrum ſita.
27. Glandula inter Pſoam et arteriam cruralem circa eius originem ſita.
28. Glandulae vertebrae lumborum quartae et quintae adcumbentes.

29. 29.

29. Glandulae quartae lumborum vertebrae adcumbentes.

30. Glandulae, quae arteriae aortae adcumbunt.

31. Plexus reſciſſus, qui ex ſuprema ſede glandularum 29 emiſſus ad alias glandulas ſuperius ſitas properat.

Fig. 2. *Latus dextrum peluis et anterior inferioris partis ſpinae dorſi facies infra ſecundam lumborum vertebram, cum veſica et inteſtino recto antrorſum et deorſum reuolutis, vbi conſpicitur decurſus abſorbentium ex veſica, proſtata, veſiculis ſeminalibus et inferiore inteſtini recti parte prodeuntium eorumque concurſus in peluis glandulas cum abſorbentibus ex glandulis inguinalibus profectis.*

Mascagni l. c. Tab. XII. Fig. 2. (½)

1. 1. Integumenta reſecta et reflexa.

2—4. Vertebra lumborum tertia, quarta, quinta.

5. Os ilium ſiniſtrum, reſectum.

6. 6. Os ſacrum.

7. Os iſchii dextrum, reſectum.

8. Os pubis, reſectum.

9. Criſta oſſis ilium.

10. Inteſtinum rectum, ſiniſtrorſum et deorſum reclinatum.

11. Veſica vrinaria ab inteſtino recto ſeparata, peritonaeo exuta, ac paullulum extra ſitum ducta, vt faciem poſteriorem oſtendat.

12. Proſtata.

13. Veſiculae ſeminales.

14. Ductus deferentes, reſecti.

15. Vreteres.

16. Obturatoris interni pars.

17. Ligamentum peluis anticum ſuperius.

18. Portio Obliquorum et Transuerſi abdominis.

19. Portio Quadrati lumborum.

20. Pſoas.

21. Iliacus internus.

22. Glutaei maximi portio.

23. Neruus iſchiadicus ſiniſter, reſectus.

24. Neruus cruralis, pariter reſectus.

25. N. obturatorius, reſectus.

26. Aorta.

27. Art. iliaca ſiniſtra, reſecta.

28. — — dextra.

29. — cruralis.

30. — hypogaſtrica.

31. — iſchiadica, reſecta.

32. — pudenda.

33. — haemorrhoidalis.

34. — vmbilicalis.

35. — obturatoria.

36. Vena caua.

37. — iliaca ſiniſtra, reſecta.

38. Vaſa abſorbentia reſecta, quae ex glandulis inguinalibus procedunt.

39. Trunci ex cruralibus, qui pone vaſa ſanguifera ſe occultant.

40. Truncus ex iliacis circumflexis, qui ad glandulam 44. fertur.

41. Alius truncus ex peritonaeo procedens.

42. Glandula Iliaco interno adcumbens.

43. Glandulae venae crurali adcumbentes, dum in abdomen intrat.

44. Glandula vtplurimum maior ex iis, quae ſub ligamento Fallopii ſedent.

45. Tres glandulae inter arteriam cruralem et Iliacum internum diſpoſitae, quas trunci ex glandula 44. adeunt.

46. Trunci obturatorii reſecti, qui partim ſe occultant, partim glandulam 47. ſubeunt.

47. Glandula corpori oſſis pubis adcumbens, quae etiam plexus ex glandula 43. recipit.

48. Glandula arteriae vmbilicali adcumbens, quae truncum recipit ex facie anteriore veſicae aduenientem.

49. 49. Trunci, qui ex confluxu ramorum ex facie poſteriore veſicae vrinariae et ex veſiculis ſeminalibus formantur, quorum in ſiniſtro latere rami tantummodo nonnulli conſpiciuntur.

50. Trunci, qui ex facie poſteriore veſicae vrinariae adueniunt et cum truncis 49. confluunt.

51. Truncus maior, ex praedictorum coniunctione formatus, qui ſe inſerit in glandulam maximam 52.

52. Glandula maxima, inter arteriam cruralem et hypogaſtricam poſita, quae tamen interdum minorem magnitudinem habet.

53. Alia glandula Obturatori interno adcumbens.

54. Trunci ex facie anteriore veficae vrinariae prodeuntes, qui aliis eiusdem veficae adiuncti ad glandulam 52. tendunt.

55. Trunci, qui ex vefica vrinaria et inteftino recto oriuntur et partim cum praedictis vniuntur, partim vero concurrunt in glandulam 56.

56. Glandula Piriformi adcumbens. Ex glandula 53. emittitur plexus, qui in hanc producitur: ex hac vero plexus ad glandulam 52. pergit truncusque ad glandulam 63.

57. Vafa abforbentia, quae ab inteftino recto procedunt et partim ad glandulam 56. tendunt, partim in glandulam 58. inferuntur.

58. Glandula, lateri interno venae hypogaftricae adcumbens.

59. Duo trunci, qui ex glandula 56. pone vafa procedunt et in plexum iliacum definunt.

60. Glandula, venae crurali adpofita, quae ex glandula 52. aliquot recipit truncos, qui deinde in vnicum vas coniuncti redeunt ad glandulam 52.

61. Glandula, venae iliacae adcumbens.

62. Trunci ex glandula 61. juxta latus externum venae cauae furfum exporrecti.

63. Glandula lateri interno arteriae iliacae dextrae fupra quintam lumborum vertebram adpofita.

64. Glandula inter aortam et venam cauam circa earundem diuifionem fita.

65. Trunci refecti, qui ex glandula 64. furfum ad alias ferebantur glandulas aortae et venae cauae adcumbentes.

66. Glandulae aortae adcumbentes.

67. Trunci, qui arteriam facram mediam comitantur et inferuntur glandulae 68.

68. Glandula inter os facrum et vltimam lumborum vertebram fita.

69. Truncus ex latere finiftro fupra venam iliacam finiftram adfcendens, in glandulam 70 fe demergens.

70. Glandula venae iliacae finiftrae adcumbens.

71. Trunci, qui ex glandula 66. exeunt et pone aortam fe occultant.

72. Truncus ab vnione truncorum ex glandulis 66. et 70. prodeuntium formatus, qui ad glandulas lateri externo aortae adcumbentes fuperiores transit.

73. 73. Glandulae lateri aortae externo adcumbentes, inferiores.

74. Trunci refecti, ad glandulas fuperiores properantes.

Fig. 3. *Abdomine aperto et coftarum fpuriarum portione anterius diffecta, diaphragmate cum hepate remoto, liene, ventriculo et inteftinis craffis recifis, abforbentia inteftinorum tenuium fuperficialia oftenduntur, ex homine afcite enecto.*

Mascagni l. c. Tab. XV. (3)

1. 1. Portiones mufculorum abdominalium refectae et reclinatae.

2—6. Cofta octaua, nona, decima, vndecima, duodecima.

7—12. Vertebra dorfi feptima, octaua, nona, decima, vndecima, duodecima.

13. 13. Refidua pars diaphragmatis.

14. Portio inteftini duodeni.

15. 15. 15. 15. Portio inteftini ieiuni.

16. 16. 16. Portio inteftini ilei.

17. Aorta refecta.

18. Transuerfi abdominis pars.

19. Quadrati lumborum pars.

20. Venae mefentericae maioris truncus.

21. Vas abforbens fuperficiale in portione inteftini ieiuni, quod ex ramis iuxta inteftini longitudinem ex aduerfo prouenientibus coalefcit et ad mefenterium dirigitur. Hoc modo fe habent reliqua vafa abforbentia fuperficialia inteftinorum. Satis distincte adparet ratio, qua ad glandulas mefentericas ferantur.

22. 22. Duo trunci, qui ex facie pofteriori aduenjunt.

23. Trunci, qui glandulas inteftinis proximiores praeteruadunt, vt in longinquas fe immittant, cuiusmodi alii paffim obferuantur.

24. Trunci maiores ex glandulis circa radicem mefenterii profecti, qui ad glandulas

las [illegible]um pancreas locatas protenduntur.

25. 25. Glandulae aortae adcumbentes, in quas ſe immittunt trunci ex glandulis inferius ſitis aduenientes. Prodeunt ex illis trunci, qui ad ductum thoracicum feruntur.

26. Ductus thoracicus.

27. Truncus ex ductu thoracico, raro exemplo in hoc cadauere profectus, ad glandulas 28. transiens et dein ad glandulam 29. ſe conferens.

28. 28. Tres glandulae, coſtae nonae ac decimae lateris dextri incumbentes.

29. Glandula corpori vertebrae dorſi octauae incumbens, quae truncum 27. recipit.

30. Truncus 27. ex glandula 29. exiens et ſupra nonam dorſi vertebram in ductum thoracicum ſe immergens.

31. 31. Areae a quibusdam ductus thoracici diuiſionibus formatae.

32. Ductus thoracicus ſupra octauam dorſi vertebram reſectus.

EXPLICATIO

TABVLAE CXXXIX.

Integumentis et mufculis abdominalibus omnino fere deletis, detracto peritonaei facco cum vifceribus in eo contentis, femore ac pene integumentis fuis denudatis, tefticulis ex fcroto eductis fuaque tunica vaginali orbatis, adparet concurfus vaforum abforbentium ex inguinibus prouenientium in glandulas, quae vafis fanguiferis maioribus propius circumftant, cum abforbentibus ex tefticulis et ex renibus vtrinque illuc aduectis: confpiciuntur quoque maximi illi trunci, ex quorum coniunctione ductus thoracicus efformatur.

Mascagni *Vafor. lymphaticor. hiftor.* Tab. XIII. (⅔)

1. Vertebra dorfi duodecima.
2—6. Vertebra lumborum prima, fecunda, tertia, quarta, quinta.
7. Offis facri coniunctio cum quinta vertebra lumborum.
8. 8. Offis ilium crifta.
9. Synchondrofis offium pubis.
10. Femur finiftrum, integumentis obtectum.
11. 11. Transuerfus abdominis, refectus, in vtroque latere.
12. 12. Portiones diaphragmatis ad latera deductae.
13. 13. Ren, vtriusque lateris.
14. 14. Vreter.
15. Penis.
16. 16. Tefticulus.
17. 17. Epididymis.
18. 18. Funiculus fpermaticus.
19. 19. Pfoas.
20. 20. Iliacus internus.
21. 21. Quadratus lumborum.
22. Tenfor vaginae femoris.
23. Rectus femoris.
24. Sartorius.
25. Adductor longus.
26. Pars aortae, inter vertebram dorfi duodecimam et lumborum primam refectae, vt origo ductus thoracici confpiciatur.
27. Alia aortae pars.
28. Arteria iliaca dextra.
29. 29. Art. cruralis dextra, cum vena focia.
30. Art. hypogaftrica dextra.
Eaedem arteriae lateris finiftri facile intelliguntur.
31. Vena caua inferior, inter vertebram lumborum tertiam et quartam refecta.
32. 32. Art. renalis, refecta.
33. 33. Vena renalis, refecta.
34. Art. fpermatica, refecta.
35. Vena fpermatica, refecta.

36. Glandula inguinalis inferior et maior, inter Adductorem longum et Sartorium poſita.

37. Alia glandula, minor, Sartorio incumbens.

38. 38. Aliae glandulae, lateri externo Sartorii impoſitae.

39. Alia ac ſuprema glandula, pari modo latus externum Sartorii occupans.

40. Alia, ex maioribus, Sartorio et Iliaco interno incumbens.

41. 41. 41. Tres glandulae, latus internum inguinis occupantes, Pectinaeo et Adductori longo adpoſitae.

42. Paruae glandulae inguinales, quae medium locum inter praedictas occupant.

43. Aliqui trunci ex ſuperficialibus extremitatis inferioris, qui in glandulam 36. inſeruntur.

44. Alii, qui in glandulam 37. concurrunt.

45. Truncus, qui bifariam diuiſus in glandulam 37. 38. ſe inſerit.

46. Truncus, qui in dextro latere per dorſum penis excurrit et circa pubem in duos ramos diuiditur, quorum alter ſe in glandulam 41. immittit, alter ſe glandulae 40. inſerit.

47. Alter penis truncus, qui directe ad glandulam 40. transit.

48. Truncus maior penis, qui iuxta coronam glandis ex ramis variis oritur, ac per mediam dorſi partem decurrit, tandemque in duos ramos diuiditur.

49. Ramus eius dexter, in duos ramulos diuiſus, qui ad glandulas 41. tendunt.

50. Ramus ſiniſter, qui ſuperiora verſus exporrectus in tres ramulos, ad glandulas inguinales eiusdem lateris decurrentes, diuiditur. — Vaſa abſorbentia penis, cum ad ramum horizontalem oſſium pubis peruenerint, tortuoſe per pinguedinem incedunt, plura ſurſum aliquantisper feruntur ac deſcendunt, vt adeant glandulas inguinales.

51. 51. Glandulae pone ligamentum Fallopii, in latere dextro ſitae.

52. Trunci maiores vaſorum abſorbentium, qui ex glandulis inguinalibus in glandulas 51. ſe immittunt.

Omnes glandulae inguinales inter ſe plexibus aut truncis communicant, harum autem ſuperiores aut mediae cum glandulis 51. pari modo colligantur. Ex facie poſteriore glandularum inguinalium oriuntur trunci, qui pone vaſa ſanguifera transeunt. Trunci de glandula in glandulam migrant, quorum nonnulli ad glandulam, a qua prodierant, reuertuntur.

53. 53. Trunci, qui ex glandula 39. procedunt et arcubus factis in eandem redeunt. Hoc ipſum interdum in aliis quoque glandulis obſeruatur.

54. Duo trunci reſecti ex iliacis circumflexis, qui in glandulam 51. inſeruntur.

55. 55. 55. Glandulae, quae lateri interno arteriae crurali et ipſi arteriae pone ligamentum Fallopii in latere ſiniſtro ſitae erant, paullulum diductae.

56. Glandula lateri interno venae cruralis adpoſita.

57. 57. Truncus, qui, ex glandulis inguinalibus profectus ad os pubis producitur et in arcum flexus ad glandulas 55. ſe confert.

58. Trunci, qui ex glandulis inguinalibus in glandulas 55 ſe immittunt.

59. Alii trunci, qui in glandulam 56. concurrunt.

60. 60. Tres glandulae, quae recipiunt vaſa abſorbentia ex peritonaeo et muſculis abdominalibus.

61. Trunci, qui ex glandulis 60. ad glandulas 55. producuntur.

62. Truncus ex iliacis circumflexis.

63. Glandula muſculo iliaco interno et criſtae oſſis ilium adcumbens.

64. Truncus, qui ex glandula 63. exit, criſtam oſſis ilium tegit, ac tandem ad glandulas 55 ſe confert.

65. 65. Glandulae, quae inter Pſoam et arteriam cruralem in ſiniſtro latere jacent, ab arteria diductae et ſuper Pſoam reclinatae.

66. Parua glandula, quae ad diuiſionem arteriae iliacae inuenitur.

67. 67. Glandulae, quae inter arteriam iliacam et Pſoam ſedent.

68. Vaſa abſorbentia, quae ex glandulis 55. ad glandulas 65. et 66. feruntur.

69. Vaſa abſorbentia, quae ex glandulis 55. in peluim deſcendunt.

70. Vaſa abſorbentia, quae ex pelui adſcendunt et in glandulam 66. inſeruntur.

71. Vaſa abſorbentia, quae, ſupra arteriam iliacam aduecta, ex glandula 66 ad glandulam 65. et 67. ſe conferunt.

72. Alia, quae ex glandula 65. ad glandulam 67. inferiorem et ex hac ad alias 67. transeunt.

73. 73. 73. Glandulae, quae in latere dextro inter Pſoam et arteriam iliacam ſedent.

74. 74. 74. Glandulae, quae venae iliacae dextrae adcumbunt.

75. 75. Vaſa abſorbentia, quae ex glandulis 51. in peluim deſcendunt.

76. Alia, quae ex pelui ad glandulas 73. feruntur.

77. Alia, quae ex pelui inter diuiſionem arteriae iliacae dextrae transeunt ac pone eandem ſe occultant.

78. 78. Alia, quae ex glandulis 51. ad glandulas 73. migrant, quibus ſucceſſiue traiectis, ad glandulas 74. producuntur.

79. 79. 79. Glandulae, quae inter quintam lumborum vertebram et os ſacrum ſedent.

80. 80. Glandulae, quae venae hypogaſtricae ſiniſtrae adcumbunt.

81. Vaſa abſorbentia, quae ex pelui ad glandulas 79. in latere dextro adſcendunt.

82. Alii trunci eiusdem lateris, qui, dum ad glandulas 74. ſe conferunt, vaſa ſanguifera iliaca oblique antrorſum ſcandunt.

83. Vaſa abſorbentia, quae in latere ſiniſtro ex pelui adſcendunt et in glandulas 79. 80. ſe inſerunt.

84. Duo trunci, qui pone arteriam iliacam exeunt atque ſupremam ex glandulis 80 adeunt. Glandulae 79. et 80. plexibus ad inuicem emiſſis lata gaudent inter ſe communicatione.

85. Trunci, qui pone vaſa iliaca ſe occultant, vt adeant glandulas corporibus vertebrarum lumbalium adcumbentes.

86. Trunci, qui ex glandulis 80. inferiora verſus flectuntur, dein vero ad ſupremas ex glandulis 74. retorquentur.

87. Plexus, qui a ſuprema glandularum 67. procedit et pone aortam ſe occultat.

88. 88. 88. Glandulae, quae lateri externo aortae adcumbunt.

89. 89. Glandulae lateri externo aortae adcumbentes circa renem ſiniſtrum.

90. 90. 90. 90. Aliae, quae aortae adcumbunt.

91. 91. Aliae, quae inter aortam et venam cauam ſedent.

92. 92. Aliae, quae lateri interno venae cauae circa eius diuiſionem adcumbunt.

93. 93. 93. Aliae, ſupra vertebras lumborum et iuxta externum venae cauae latus ſitae.

94. 94. Vaſorum abſorbentium trunculi, qui per tunicam albugineam teſticuli decurrunt.

95. 95. Trunci in funiculo ſpermatico adſcendentes, in quos illa vaſa (94) confluunt. Hi trunci, dum ſurſum decurrunt, multiplicem patiuntur diuiſionem ac pluries inter ſe communicant, adeo, vt funiculum ſpermaticum, quem ad renes vsque comitantur, circumquaque amplectantur.

96. 96. Trunci maiores ex confluxu vaſorum abſorbentium teſticuli enati, circa diuiſionem arteriae iliacae. Hi trunci denuo in faſciculos ramorum diſpertiuntur, qui in ſupremam ex glandulis 89. et in aliquas ex glandulis 90. in ſiniſtro latere confluunt.

97. Trunci vaſorum abſorbentium teſticuli dextri, qui in infimam glandularum 91. ſe inſerunt.

98. 98. 98. Vaſa abſorbentia ſuperficialia renum, quae ex eorum ſubſtantia prodeunt, atque in hilo renali cum profundis confluunt.

99. 99. Vaſorum abſorbentium trunci, qui ex rene ſiniſtro cum vaſis ſanguiferis exeunt et ad glandulas 88. 89. ſe conferunt.

100. 100. Eiusmodi trunci, qui ex rene dextro exeunt et ad glandulas 91. et 93. ſe conferunt.

101. Duae glandulae, quae pone aortam iacebant, juxta latus ſiniſtrum principii ductus thoracici.

Om-

Omnes glandulae, quae aortam et venam cauam circumdant, variis plexibus et truncis vaſorum abſorbentium inter ſe communicant. Ex illis exeunt maiores trunci, qui tandem in ductum thoracicum confluunt.

102. 102. Truncus maior ex confluxu truncorum ex glandulis pone venam cauam et inter illam et aortam prodeuntium enatus, qui admodum dilatatus ſerpentino ductu ſuperiora verſus protenditur, truncos ex latere ſiniſtro aduenientes decuſſat, ac ſupra vltimam dorſi vertebram cum alio magno trunco coaleſcens ductui thoracico originem impertitur.

103. Truncus magnus, ex tribus aliis minoribus, qui ex variis glandulis oriuntur, compoſitus.

104. Truncus, qui ex glandulis, pone aortam et ad latus eiusdem internum ſitis, prodit.

105. Duo minores trunculi ex glandulis 101. accedentes.

106. 106. Maior truncus ex confluxu 103. 104. 105. enatus.

107. Truncus maior, tribus truncis, qui ex glandulis, pone aortam ſitis, enaſcuntur, compoſitus ac ſupra primam lumborum vertebram cum 106. confluens.

108. Truncus maximus, qui, ſupra vltimam dorſi vertebram cum alio maximo trunco 102. confluens, ductum thoracicum edit.

109. Ductus thoracicus, qui in hoc cadauere ita diuidebatur, vt eius diuiſiones aream quandam oblongam interciperent, ac paullo poſt denuo ſibi inuicem jungerentur.

EXPLICATIO
TABVLAE CXL.

Vaſa abſorbentia lienis, renum, capſularum ſuprarenalium, vteri, vaginae et tubarum Fallopianarum. Remota ſunt inteſtina cum ventriculo ac pancreate et magna parte hepatis. Vterus, diſſectis oſſibus pubis, antrorſum et deorſum reclinatus eſt. Praeparatum deſumtum eſt ex cadauere feminae duodecim circiter poſt partum diebus demortuae.

Mascagni *Vaſor. lymph. hiſt.* Tab. XIV. (⅔)

1. Vertebra dorſi vndecima.
2—5. Coſta ſiniſtra octaua, nona, decima, vndecima, inter quas muſculi intercoſtales cernuntur cum vaſis et neruis ſuis.
6. Coſtae duodecimae cartilago.
7. 8. Coſta vndecima et duodecima lateris dextri.
9. 9. Criſta oſſis ilium in vtroque latere.
10. Os pubis ſiniſtrum, reſectum.
11. Interior facies muſculorum abdominis, qui diſciſſi et ad femur reflexi ſunt.
12. Fundus veſicae vrinariae deorſum reclinatae.
13. Vterus deorſum reclinatus, vt eius facies poſterior conſpiciatur.
14. Ouarium dextrum.
15. 15. Ligamenta lata vteri.
16. 16. Venae, quae plexum pampiniformem ſic dictum efficiunt.
17. 17. Renes.
18. 18. Vreteres.
19. 19. Capſulae ſuprarenales.
20. Lien.
21. 21. Hepatis pars.
22. 22. Portiones diaphragmatis reſecti.
23. 23. Quadratus lumborum, dexter et ſiniſter.
24. 24. Pſoas maior.
25. 25. Iliacus internus.
26. 26. Tubae Fallopianae.
27. 27. Fimbriae, quae orificium externum tubarum ſatis amplum circumdant.
28. Aorta.
29. Art. coeliaca, reſecta. Sub illa cernitur art. meſenterica ſuperior, pariter reſecta.
30. 30. Rami arteriae ſplenicae.
31. Art. meſenterica inferior, reſecta.
32. 32. Arteriae iliacae.
33. Arteria ſacra media cum vena eiusdem nominis.
34. Arteria epigaſtrica cum vena ſocia.

Vaſa

Vaſa, quae ad vterum, ouarium et tubas decurrunt, numeris notata non ſunt, qu a facile distingui poſſunt.

35. Vena azygos reſecta.
36. — caua inferior.
37. 57. Venae ſuprarenales.
38. 38. — renales ſ. emulgentes.
39. 39. Vena ſpermatica ſiniſtra.
40. 40. — — — dextra.
Reliquae venae facile intelliguntur.
41. 41. 41. 41. Trunci vaſorum abſorbentium a femore aduenientes.
42. 42. 42. Alii, qui a clunibus oriuntur. Hi trunci (41. 42.) ad glandulas inguinales feruntur, quae numeris notatae non ſunt, quia per ſe ſatis patent.
43. 43. Supremae glandulae inguinales, quae ligamento Fallopii adſedebant.
44. Truncus ex lumbis procedens et in easdem glandulas deſinens.
45. Duae glandulae, quae ſupra Iliacum internum ſedent.
46. Truncus, qui ex infima harum glandularum pone ligamentum vteri transit et glandulam arteriae crurali adcumbentem adit.
47. Duae glandulae, quae vaſis epigaſtricis in latere ſiniſtro adcumbunt, et abſorbentia epigaſtrica recipiunt.
48. Glandula, quae lateri externo arteriae cruralis adcumbit.
49. Trunci, qui ex glandulis inguinalibus ad glandulam 48. ſe conferunt.
50. Glandulae, quae ad criſtam oſſis ilium pertinent et inter ſe communicant.
51. 51. Glandulae, quae Iliaco interno incumbunt.
52. Truncus, ex ſuprema harum glandularum procedens, qui pone Pſoam ſe occultat, vt ad glandulas vertebris adcumbentes perueniat.
53. 53. 53. Glandulae, quae vtrumque latus peluis occupant.
54. 54. Glandulae, quae ſupra os ſacrum jacent.
55. Glandulae, quae vertebrae lumborum quintae adcumbunt.
56. Glandula, quae venae iliacae ſiniſtrae adſidet.

57. Glandulae lateri externo arteriae iliacae ſiniſtrae adpoſitae.
58. 58. 58. 58. Glandulae, quae ſub arteriis renalibus aortae adiacent vsque ad diuiſionem eius.
59. 59. Glandulae, quae adiacent venae iliacae dextrae.
60. 60. Glandulae, quae venae cauae inſident.
61. Vaſa abſorbentia, quae ex veſica vrinaria ad infimam glandularum 53. in latere ſiniſtro adſcendunt.
62. 62. Trunci, qui ex facie anteriore et poſteriore atque ex ipſa ſubſtantia vteri prodeunt et in glandulas 53. inferuntur.
63. 63. Trunci ex vagina, veſica vrinaria et inteſtino recto aduenientia, quae in ſupremam ex glandulis 53. transeunt.
64. Trunci, qui ex plexu iliaco oriuntur atque inter venam et arteriam iliacam ſiniſtram prodeunt ſeque in varias glandulas immergunt.
65. Trunci, qui ex facie anteriore oſſis ſacri ad glandulam 54. tendunt.
66. 66. Trunci, ab vnione vaſorum abſorbentium ſuperficialium et profundorum vteri formati, qui per eiusdem faciem poſteriorem ad truncum 67. feruntur.
67. Truncus, qui cum aliis coniungitur ex facie anteriore vteri huc aduenientibus.
68. Trunci, qui ex facie anteriore vteri ad truncum maiorem 69. feruntur.
69. Truncus maior ex confluxu truncorum 67. et 68. enatus, qui ad formationem plexus ouario adcumbentis concurrit.
70. Plexus vaſorum abſorbentium, qui ouario ſiniſtro accumbebat.
71. Alius truncus ab vnione ramorum ex facie anteriore et poſteriore vteri enatorum formatus, qui ad plexum 70. accedebat.
72. Tertius truncus ab vnione ramorum ex facie anteriore et poſteriore vteri circa fundum et ex ipſo fundo prodeuntium formatus, qui in eundem plexum concurrit.
73. 73. Trunci, qui ex tuba Fallopiana ſiniſtra procedunt et ad eundem plexum ſe conferunt.
74. 74. Truncus maior, qui ex eodem plexu

G pro-

procedit et ſurſum cum vaſis ſpermaticis progreditur.

75. Duo trunci ex eodem plexu orti, ac dein in vnum coniuncti, qui pone vaſa ſpermatica adſcendit.

76. Plexus, ex truncis 74. et 75. enatus, qui in glandulas aortae adcumbentes (58) transit.

77. Trunci, qui ex facie vteri poſteriore procedunt et in dextro latere vteri coadunantur, vbi cum truncis ex facie anteriore aduenientibus vniuntur et in truncum maiorem 78. confluunt.

78. Truncus maior, qui cum faſciculo vaſorum ſpermaticorum adſcendit, et ad glandulas 60. fertur.

79. Alii trunci ex facie anteriore ac poſteriore vteri et ex eius fundo prodeuntes, qui pone ouarium dextrum ſe occultant et plexum circa ouarium poſitum adeunt.

80. Trunci ex praedicto plexu orti, qui ad glandulas 58. et 60. ſe conferunt.

81. 81. 81. 81. Abſorbentia ſuperficialia renum, quae in ſubſtantiam eorundem ſe occultant.

82. 82. Alia ſuperficialia, quae cum profundis, dum ex hilo renali prodeunt, vniuntur.

83. Trunci, qui ex hilo renali dextro prodeunt et ad glandulas pone venam cauam ſitas ſe conferunt.

84. Trunci, qui ex hilo renali ſiniſtro prodeunt et ad glandulam 58. ſe conferunt.

85. Glandulae, quae arteriae et venae renali ſiniſtrae adcumbunt, truncosque ex ipſo rene prodeuntes recipiunt.

86. Truncus ex capſula ſuprarenali ad glandulas 85. ſe conferens.

87. Glandulae, quae cruribus diaphragmatis ſiniſtris adcumbunt truncosque ex glandulis 85. recipiunt.

88. 88. Glandulae lieni adcumbentes.

89. 89. 89. Glandulae, quae vaſis lienalibus adſident. In has concurrunt vaſa abſorbentia lienis nec non nonnulla ex pancreate et omento.

90. 90. 90. 90. Abſorbentia ſuperficialia lienis, quae in eius ſubſtantiam ſe demergunt et cum profundis communicant.

91. 91. Alii trunci ſuperficiales, qui ad glandulas 88. feruntur.

92. Duo trunci maiores, in quos coadunantur abſorbentia lienis, qui ad glandulas 58. tendunt.

93. Truncus maior, reſectus, ex glandulis circa originem arteriae meſentericae ſuperioris profectus, ad glandulam 58. transiens.

94. Truncus maior, reſectus, ex profundis hepatis enatus, in glandulam 60. ſe demergens.

95. Glandulae, quae cruribus dextris diaphragmatis adcumbunt.

96. Trunculi, qui a ligamento hepatis laterali dextro procedunt, abſciſſi.

97. Vaſa abſorbentia a facie concaua lobi dextri hepatis prodeuntia.

98. Ductus thoracici pars.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE CXLI.

Vaſa abſorbentia inteſtini coli eorumque iter ad glandulas vsque aortae et venae cauae circumpoſitas, in quibus concurrunt cum abſorbentibus inteſtinorum tenuium aliisque ex vtero, renibus, liene et ventriculo prouenientibus. Colon inflatum et expanſum eſt.

Mascagni *Vaſor. lymphaticor. hiſtor.* Tab. XVI. (⅔)

1. 1. 1. 1. Facies poſterior ſeu inferior ventriculi a colo transuerſo partim obtecta.
2. 2. Facies concaua hepatis, quae ab inteſtino colo obtegitur.
3. Veſiculae felleae fundus.
4. 4. Integumenta femoris reflexa.
5. Os ilium dextrum.
6. 6. Oſſa pubis diſſecta.
7. Inteſtinum ileon ad ſuam inſertionem in colon reſectum.
8. Inteſtinum coecum.
9. 9. Colon dextrum.
10. 10. — transuerſum.
11. 11. — ſiniſtrum.
12. Inteſtinum rectum.
13. Vterus deorſum reuolutus.
14. Vaginae pars.
15. Ligamentum latum vteri dextrum.
16. 16 Tuba Fallopiana.
17. Fimbria.
18. Fundus veſicae vrinariae deorſum reuolutae.
19. 19. Meſenterium reſectum.
20. Pancreatis pars.
21. Lien.
22. Capſula ſuprarenalis ſiniſtra.
23. Ren ſiniſter.
24. — dexter.
25. Cartilago interuertebralis vltima inter vertebram lumborum quintam et os ſacrum.
26. Aorta.
27. Art. ileocolica cum vena ſocia.
28. — colica dextra.
29. — colica media.
30. — meſenteria inferior.
31. — colica ſiniſtra.
32. — haemorrhoidalis interna.
33. — gaſtroepiploica dextra.
34. — renalis ſiniſtra, quae vena ſocia obtegitur.
35. Art. renalis dextra, etiam vena ſua obtecta.
36. — iliaca dextra.
37. — — ſiniſtra.
38. 38. Art. cruralis dextra.
39. Art. hypogaſtrica dextra.
40. — pudenda communis, reſecta.
41. — vmbilicalis, reſecta.
42. — vterina.

 Omnes

Omnes hae arteriae venis eiusdem nominis comitantur.

43. Vena portarum.

44. — lienalis f. fplenica.

45. 45. Vena caua inferior.

46. Vena fpermatica finiftra, in venam emulgentem definens.

47. — fpermatica dextra, in venam cauam definens.

48. — cruralis finiftra.

49. 49. Vafa abforbentia, quae vtrinque ex glandulis inguinalibus oriuntur.

50. Glandulae, quae arteriae crurali dextrae adcumbunt.

51. 51. 51. Glandulae, quae venae crurali adfident.

52. Glandula, quae inter arteriam cruralem et hypogaftricam fedet.

Omnes hae glandulae variis truncis abforbentibus fibi inuicem junguntur.

53. Trunci ex glandula 52. et ex fuprema glandularum 51. profecti, qui pone arteriam iliacam fe occultant, vt alias adeant glandulas vertebrarum corporibus adcumbentes.

54. Trunci, qui ex glandula 52. proficifcuntur pone arteriam hypogaftricam transeunt et ad os facrum vltimamque lumborum vertebram protenduntur. Hi diuerfos plexus formant, et partim in latere finiftro ad glandulas vafis iliacis adcumbentes, partim in dextro latere ad eas, quae venae cauae adhaerent, protenduntur.

55. Glandula, quae inter Pfoam et arteriam cruralem fedet, ex qua plexus ad glandulam venae iliacae dextrae adcumbentem fertur.

56. 56. Glandulae venae cauae et venae iliacae adcumbentes. in quas concurrunt plexus ex glandula 55. et ex truncis 54. profecti.

57. Truncus maior, qui ex glandulis 56. oritur, pone venam cauam fe occultat, alias glandulas adit tandemque ad ductum thoracicum fertur.

58. Truncus, qui in latere finiftro ex glandulis peluis adfcendit et fe pone aortam occultat.

59. Plexus vaforum, qui ex glandulis peluis procedit et glandulae inferiori 61. fe inferit.

60. Trunci, qui iuxta latus externum arteriae iliacae decurrunt et ad glandulas lateri externo arteriae aortae adcumbentes 61. feruntur.

61. 61. Glandulae arteriae crurali et aortae adcumbentes.

62. Trunci, ex vtero ad glandulam 52. procedentes.

63. 63. 63. Trunci, qui ex tuba Fallopiana oriuntur.

64. 64. 64. Trunci, qui ex facie anteriori et fundo vteri originem ducunt.

65. Plexus, ouario adcumbens, in quem concurrunt trunci 63. et 64.

66. 66. Trunci, qui ex plexu 65. oriuntur et cum vena fpermatica vsque ad renes protenduntur, ac tandem in glandulas inter aortam et venam cauam fitas fe inferunt.

67. Trunci, qui ex finiftro latere vteri procedunt, et ad glandulas lateri externo aortae circa renes adcumbentes feruntur.

68. Trunci, qui ex rene dextro oriuntur et ad glandulas inter venam cauam et aortam fitas feruntur.

69. Trunci, qui ex facie concaua hepatis procedunt et ad easdem glandulas procedunt.

70. Truncus maior ex fuperficialibus concauae fuperficiei lobi dextri hepatis enatus, qui fupra venam cauam decurrendo plexum format tandemque ad easdem glandulas fertur.

71. Truncus ab vnione ramorum ex hilo renis finiftri prodeuntium formatus, qui in fupremam ex glandulis aortae adfidentibus definit.

72. Trunci, qui ex rene finiftro pariter procedunt et pone vafa renalia maiora fe occultant, vt glandulas pone aortam fitas adeant.

73. Trunci, qui ex ligamento laterali hepatis finiftro adueniunt et pone vafa maiora renalia ad glandulas aortae adcumbentes feruntur.

74. Trunci e capfula fuprarenali finiftra

prod-

prodeuntes, qui ad glandulas easdem feruntur.

75. Trunci, qui ex liene oriuntur.

76. Glandulae venae lienali adcumbentes, ad quas trunci 75 transeunt.

77. 77. Glandulae ſuperficiei poſteriori ventriculi circa curuaturam minorem adcumbentes, quae recipiunt abſorbentia ex facie poſteriore ſeu inferiore ventriculi orta et truncos emittunt, qui ad alias glandulas juxta curuaturam minorem ventriculi diſpoſitas feruntur.

78. 78. 78. 78. Glandulae, quae ſecundum curuaturam maiorem ventriculi ſitae ſunt. Quaeuis ſuos recipit truncos ex facie inferiore ſeu poſteriore ventriculi ortos aliosque ex ipſa ſubſtantia et interiore ventriculi ſuperficie prodeuntes. Hi trunci ex glandula, quam prius attigerunt, transeunt in eas, quae ſuccedunt, atque ſucceſſiue in alias, perpetuo a ſiniſtro ad dextrum latus ſecundum ventriculi curuaturam, donec perueniant ad glandulas, quae pyloro propius adſident.

79. 79. 79. Glandulae, quae partim principio inteſtini recti, partim extremo inteſtini coli adſident truncosque ex hisce inteſtinis recipiunt.

80. Glandulae vaſis ſanguiferis haemorrhoidariis adſidentes, ad quas trunci ex glandulis 79 exeuntes feruntur.

81. 81. 81. Glandulae inteſtino colo ſiniſtro adſidentes, quae nonnullos truncos ex colo prodeuntes recipiunt.

82. Glandula vaſis haemorrhoidariis internis adcumbens, ex qua trunci exeunt, qui tum ad glandulam 61. tum ad glandulam 84. feruntur.

83. Glandula inteſtino colo adcumbens, in quam concurrit plexus ex glandulis 81. emiſſus.

84. Glandula vaſis ſanguiferis et colo adcumbens, in quam confluunt trunci ex glandulis 82. et 83. exeuntes. Ex hac exeunt duo trunci, qui in vnum confluunt tandemque ad glandulam aortae adſidentem abeunt.

85. Glandula vaſis ſanguiferis coli adſidens.

86. 86. 86. Glandulae, quae arcui adcumbunt, quem vaſa ſanguifera in flexura iliaca inteſtini coli formant. In has glandulas ſe immittunt trunci ex colo profecti, qui ex ſuperiore glandula ſucceſſiue in inferiores transeunt, donec formentur trunci, in truncum maiorem 87. confluentes.

87. Truncus maior, in glandulam aortae adcumbentem ſe demergens.

88. 88. 88. 88. 88. Glandulae venae cauae et aortae adcumbentes, quae truncos ex variis praedictis glandulis recipiunt variisque plexibus inter ſe communicant.

89. 89. 89. 89. 89. Glandulae circa vaſa ſanguifera maiora partis ſiniſtrae coli transuerſi et partem ſuperiorem coli ſiniſtri ſitae, quae truncos ex hac parte coli recipiunt.

90. Truncus ex hisce glandulis 89. enatus, in glandulam 91. deſinens.

91. Glandula, quae venae meſentericae maioris trunco adſidet.

92. 92. 92. 92. Glandulae vaſis ſanguiferis mediae coli transuerſi parti adſidentes, quas ſubeunt trunci ex eadem parte coli prodeuntes. Hae ſuos emittunt truncos ex iis, quae dexterius ſedent, in alias ſiniſtram partem verſus diſpoſitas, vt demum cum abſorbentibus coli ex glandulis 89. prodeuntibus coeant.

93. 93. 93. Glandulae circa vaſa ſanguifera in dextra parte coli transuerſi diſpoſitae, quae pariter abſorbentia ex colo recipiunt. Ex his trunci prodeunt, qui ſucceſſiue in alias glandulas a ſiniſtris in dexterius ſitas producuntur, et tandem ſe immittunt in eas, quae ad radicem meſenterii reſident, vbi cum iis confluunt, quae ex colo dextro et inteſtinis tenuibus adueniunt.

94. 94. 94. 94. Glandulae radici meſenterii circumpoſitae, vbi coadunantur truncis, qui ex inteſtinis tenuibus adueniunt et hic refecti cernuntur.

95. Nonnulli trunci refecti, qui cum vaſis ſanguiferis ileocolicis ex inteſtino ileo procedebant.

96. 96. 96. 96. 96. 96. Glandulae juxta vaſa ſanguifera colica dextra diſpoſitae, quae recipiunt abſorbentia ex coeco et ex parte dextra coli prodeuntia et truncos emittunt, qui partim pone meſenterium ſe occultant, vt adeant glandulas circa ipſius radicem diſpoſitas, hic ab aliis tectas, partim glandulam 97.

97. Glandula vaſis ſanguiferis colicis in dextro latere adcumbens. Ex hac exeunt duo trunci, qui ad glandulam 98. feruntur.

98. Glandula vaſis ſanguiferis ileocolicis circa radicem meſenterii adpoſita.

99. 99. 99. 99. Glandulae radicem meſenterii occupantes, pancreati circumpoſitae, quae recipiunt truncos ex 94. et 98. emiſſos.

100. Plexus, qui ex infima glandularum 99. prodeunt, pone venam emulgentem ſiniſtram ſe occultant, tandemque glandulas adeunt inter et pone venam cauam et aortam ſitas.

Varii plexus, quibus glandulae ſupra deſcriptae inter ſe communicant, numeris notati non ſunt, quia facile intelliguntur.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE CXLII.

Fig. 1. *Vasa absorbentia, quae conuexam hepatis superficiem occupant.*

Mascagni *Vasor. lymph. hist.* Tab. XVII. (3)

1. 1. 1. 1. Portiones diaphragmatis.
2. 2. Lobus dexter hepatis.
3. 3. — — sinister.
4. Vesiculae felleae fundus.
5. Ligamentum suspensorium.
6. — — — sinistrum.
7. — — — dextrum.
8. Truncus absorbens magnus, in quem vt plurimum coadunantur pleraque vasa absorbentia, quae ad ligamentum suspensorium tendunt. Penetrat per spatium triangulare, quod originibus diaphragmatis a cartilagine ensiformi et a parte cartilaginea costae sinistrae sextae prouenientibus interiectum est, tandemque in ramos diuisus adit glandulas juxta decursum venae mammariae internae dispositas.
9. Trunci, qui ex conuexa facie lobi sinistri hepatis in ligamentum sinistrum coadunantur, ac deinde, vbi ad diaphragma peruenerint, dextrorsum excurrunt, dein oblique antrorsum flectuntur, vt adeant glandulas cardiae circumpositas.
10. Trunci, ex facie conuexa eiusdem lobi procedentes, qui ex ligamento sinistro ad diaphragma producuntur, ac per faciem eiusdem concauam excurrendo ad glandulas cruribus sinistris diaphragmatis adcumbentes se conferunt.
11. 11. Trunci, qui a facie conuexa hepatis ad concauam migrant.
12. Truncus, qui per ligamentum dextrum diaphragmate perforato in cauum thoracis migrat, ac juxta costam duodecimam decurrendo ad diuersas glandulas eidem costae adcumbentes se confert.
13. Alius truncus, qui ad ligamentum dextrum producitur et per dehiscentes fibras diaphragmatis penetrat in cauum thoracis, vt tandem reflexo itinere redeat in abdominis cauum ad glandulas inter venam cauam et diaphragma sitas.
14. Trunci, qui juxta hepar decurrentes partim ad glandulas modo dictas concurrunt, partim in cauum thoracis transeunt ad glandulas diaphragmati in regione oesophagi adcumbentes.

15. Truncus ex iis, qui perforato diaphragmate ad modo dictas glandulas transit.

Desunt hac in figura ii trunculi, qui in superficie hepatis hic illic radiatim veluti in centrum concurrunt, vt in truncos coëant, qui in hepatis substantiam se insinuant et cum profundis communicant: desunt quoque illi trunci, qui per margines decurrendo ramos suos accipiunt ex vtraque hepatis facie. Hos aeque ac illos in Figura secunda cernere licet.

Fig. 2. *Hepate dextrorsum et sursum reclinato et ventriculo sinistrorsum deducto, adparet superficies concaua hepatis et facies anterior s. superior ventriculi cum vasis absorbentibus et glandulis huc spectantibus.*

Mascagni l. c. Tab. XVIII. (2/3)

1. 1. Lobus sinister hepatis.
2. 2. — dexter.
3. 3. — quadratus.
4. Lobulus Spigelii.
5. Vesicula fellea.
6. Ductus cysticus.
7. Vena portarum resecta.
8. Ligamentum suspensorium.
9. — — — teres, quod olim fuerat vena vmbilicalis.
10. Lig. laterale sinistrum.
11. Diaphragmatis portio.
12. 12. 12. Ventriculi curuatura maior.
13. 13. Minor.
14. Cardia.
15. Pylorus.
16. Duodeni pars.
17. 17. Renes, quorum sinister maxima ex parte a ventriculo obtegitur.
18. 18. Portiones Transuersi abdominis.
19. Portio Quadrati lumborum dextri.
20. 20. Psoas maior.
21. Crus internum dextrum diaphragmatis.
22. Sinistrum.
23. 23. Aorta.
24. Art. coeliaca, resecta.
25. — mesenterica superior, pariter resecta.
26. Art. renalis sinistra.
27. — — dextra.
28. Art. mesenterica inferior, resecta.
29. 29. Art. coronaria ventriculi cum vena socia.
30. 30. Vena caua inferior.
31. Vena emulgens s. renalis sinistra, resecta.
32. Vena emulgens s. renalis dextra.
33. — spermatica dextra.
34. Vreter dexter, resectus.
35. Truncus absorbens resectus, qui a peritonaeo adueniebat et supra pinguedinem renis exporrigebatur.
36. Truncus, in quem coadunantur quaedam renis absorbentia ex hilo procedentia, in plures ramos diuisus, qui ad glandulam 48. pergit.
37. Trunci, qui ex eodem rene procedunt et ad glandulas pone venam cauam sitas tendunt.
38. Trunci, qui ex testiculo dextro et ex glandulis inferius sitis producitur ad glandulam 39.
39. Glandula venae cauae adcumbens.
40. Truncus ex glandula illa profectus supra venam cauam sursum porrigitur et in duos minores truncos diuiditur.
41. Duo trunci, qui ad glandulas pone venam cauam transeunt.
42. Glandula inter venam cauam et aortam sita.
43. Trunci, qui ex glandulis inferioribus ad glandulas lateri externo aortae adpositas 44. feruntur.
44. Glandulae lateri externo aortae infra arteriam mesentericam inferiorem adcumbentes.
45. Truncus absorbens ex mesentericis inferioribus, in glandulam 46. se immittens.
46. 46. Glandulae arteriae mesentericae inferiori adcumbentes.
47. Glandula lateri externo aortae paullo supra arteriam mesentericam inferiorem adposita.
48. Alia maior glandula supra aortam, in quam concurrunt varii trunci ex rene dextro ac peritonaeo et hepate aduenientes.
49. Trunci, qui ex rene sinistro procedunt et in glandulam 52. inferuntur.

50. Glan-

50. Glandula cruri finiftro diaphragmatis fupra capfulam fuprarenalem adcumbens, in quam concurrunt nonnulli trunci ex glandulis mefocoli aduenientes.

51. Glandulae infra illam (50) dispofitae, quae truncos ex priori exeuntes recipiunt.

52. Glandulae lateri externo aortae adcumbentes.

53. Glandulae, quae diaphragmati pone pancreas adcumbunt truncosque ex glandulis circa radicem mefenterii dispofitis aduenientes recipiunt.

54. Glandulae, quae pone pancreas parti finiftrae diaphragmatis et aortae adcumbunt truncosque ex glandulis, quae vafis fanguiferis lienalibus adpofitae funt, aliisque ex glandulis recipiunt.

55. Trunci, qui ex ventriculi facie anteriore f. fuperiore procedunt et ad glandulas 56. abeunt.

56. Glandulae fecundum curuaturam ventriculi minorem dispofitae.

57. Trunci, qui a fundo ventriculi et ex facie anteriore prope cardiam proueniunt atque ad glandulas 58. feruntur.

58. Glandulae, quae curuaturae ventriculi minori circa cardiam adcumbunt.

59. Trunci ex regione cardiae aduenientes.

60. Glandulae cruri interno finiftro diaphragmatis adcumbentes, in quas concurrunt trunci ex variis glandulis et ex hepate aduenientes.

61. Trunci, qui a ligamento finiftro hepatis procedunt.

62. Truncus pone cardiam ad glandulas circa vafa fanguifera fplenica dispofitas decurrens.

63. Trunci, qui a ligamento hepatis finiftro per diaphragma ad glandulas circa vafa lienalia dispofitas transeunt.

64. Truncus, qui juxta marginem inferiorem lobi hepatis finiftri decurrit ramosque accipit ex vtraque facie hepatis aduenientes, ac tandem ad ligamentum finiftrum fertur, vbi in duos ramos dehifcit, qui ad glandulas vafis lienalibus adcumbentes fe conferunt.

65. Truncus maior e ramis a concaua facie hepatis aduenientibus formatus, qui in duos minores truncos diuiditur, quorum alter fe inferit glandulae 60. alter vero ad glandulam 85. transit.

66. Alius truncus pariter ex concaua hepatis facie procedens, qui etiam ad glandulam 83. fe confert.

67. Duo trunci ex parte media inter lobum dextrum et finiftrum procedentes, qui in plures ramos diuifi ad glandulas 83. concurrunt.

68. Truncus concurfu ramorum ex facie conuexa lobi hepatis dextri aduenientium formatus, qui cum aliis ad ligamentum fufpenforium concurrentibus coniungitur.

69. Trunci, qui ex eadem facie conuexa proueniunt atque per ligamentum fufpenforium ad concauam faciem migrant.

70. Truncus ex iis (69) enatus, qui ad veficulam felleam fe confert.

71. Trunci ex iisdem (69), qui fecundum foffam venae vmbilicalis vsque ad finum venae portarum decurrunt, dein vero cum profundis hepatis ad glandulas lobulo Spigelii et duodeno adcumbentes pergunt.

72. Truncus, qui a conuexa facie ad concauam transit.

73. Truncus ex diuifione prioris (72) enatus, qui per veficulam felleam reptando pluries diuiditur fuisque ramis fuperficiem eius amplectitur.

74. Truncus, qui pariter ex diuifione trunci 72. procedit et per faciem concauam hepatis excurrit.

75. Truncus, qui ex facie conuexa hepatis ad concauam fertur et cum priore (74) confluit.

76. Truncus, qui circa collum veficulae felleae ex concurfu minorum oritur et ad glandulam 77. transit.

77. Glandula collo veficulae felleae adcumbens, ex qua trunci ad glandulam duodeno adcumbentem feruntur.

78. Truncus ex vnione truncorum 74. 75. formatus, qui per faciem hepatis concauam decurrit pluresque ramos recipit ac

ac tandem versus collum vesiculae felleae porrigitur.

79. Duo trunculi ex diuisione prioris (78) enati, qui pone collum vesiculae felleae se occultant et cum profundis communicant.

80. Duo trunci ex diuisione maioris enati, quorum alter in ramos diuisus sinistrorsum decurrit tandemque cum profundis communicat, alter vero, etiam in ramos diuisus, tandem ad glandulas venae cauae et aortae adcumbentes se confert.

81. Maiores trunci, qui ex concursu variorum in concaua facie lobi dextri hepatis decurrentium formantur, tandemque in varios ramos diuisi ad glandulas 48. se conferunt.

82. 82. 82. Trunci ex profundis hepatis, qui in regione portarum exeunt, venam portarum, arteriam hepaticam ductusque bilarios amplectuntur.

83 83. Glandulae duodeno et lobulo Spigelii ac pancreati adcumbentes.

84 Trunci, qui inter lobum sinistrum et lobulum Spigelii ex hepatis substantia emergunt, cum nonnullis ex facie concaua eiusdem lobi confluunt tandemque ad glandulas 58. et 60. se conferunt.

85. Glandula, quae inter lobum sinistrum et lobulum Spigelii sedet, in quam coadunantur nonnulli trunci ex substantia hepatis prodeuntes, et ex qua procedunt trunci ad glandulas 60. et 87.

86 Trunci, qui partim ex substantia hepatis et partim ex superficie conuexa lobi sinistri per ligamentum eiusdem lateris procedunt, ac se immittunt in glandulas 58. et 60. atque in glandulam 87.

87. Glandula paullo infra lobulum Spigelii coniunctioni crurum diaphragmatis adcumbens, quae recipit plexum ex suprema glandularum 60. aduenientem et truncos nonnullos 86.

88. Glandula pone pancreas sita, in quam concurrunt trunci ex glandulis 60. 83. et 87. et quae emittit truncos ad glandulas inter venam et aortam ac supra aortam dispositas.

89. Glandula pone pancreas circa pylorum sita.

90. 90. Glandulae venae cauae et cruribus dextris diaphragmatis adcumbentes.

91. 91. 91. Glandulae cruribus sinistris diaphragmatis et aortae paullo infra arteriam mesentericam inferiorem adcumbentes.

92. Glandulae inter aortam et venam cauam juxta venam renalem sinistram sitae.

93. Glandula infra venam renalem sinistram inter aortam et venam cauam locata.

94. Glandula infra modo dictam (93) inter aortam et venam cauam sita. Ex illa truncus procedit, qui pone aortam ad alias glandulas se confert.

95. Duae glandulae, quae aortae infra arteriam renalem adcumbunt.

96. Duae glandulae, lateri externo aortae supra et infra arteriam renalem adcumbentes.

97. Glandula eidem lateri externo aortae paullo infra adcumbens, quae, receptis truncis ex infima glandularum 96. prouenientibus, ex facie posteriore emittit truncum maiorem, qui pone aortam ad ductum thoracicum transit.

Ratio, qua hae glandulae per varios vasorum absorbentium truncos inter se communicant, ex ipsa Figura satis patet, ideoque peculiari explicatione non eget.

In superficie hepatis conspiciuntur plura vasa absorbentia minora, quae radiatim veluti in centrum concurrunt, adeoque in truncos coeunt, in substantiam hepatis se demergentes et cum profundis communicantes.

EXPLICATIO
TABVLAE CXLIII.

Abdominis et thoracis cauitate aperta, musculis abdominalibus et coſtis diſſectis, remotis viſceribus vtriusque cauitatis cum aorta et vena caua, deletis tandem muſculis intercoſtalibus internis et Pſoa dextro, cernere licet ductum thoracicum magnum a ſua origine vsque ad eius inſertionem cum variis abſorbentibus vaſis glandulisque huc ſpectantibus.

MASCAGNI *Vaſor. lymphaticor. hiſtor.* Tab. XIX. (⅔)

1—3. Vertebra colli quinta, ſexta, ſeptima.
4—6. Vertebra dorſi prima, ſecunda, tertia. Reliquae facile intelliguntur.
7. Vertebra dorſi duodecima.
8. Vertebra lumborum quinta.
9. Os ſacrum.
10—21. Coſta prima, ſecunda etc. Secundum marginem inferiorem cuiuslibet coſtae decurrit arteria ſua intercoſtalis cum vena ſocia et neruo ſuo dorſali.
22. 22. Clauiculae reſectae.
23. 23. Criſta oſſis ilium.
24. 24. Iliacus internus.
25. 25. Pſoas ſiniſter.
26. 26. Transuerſus abdominis.
27. 27. Quadratus lumborum.
28. 28. Latiſſimus dorſi.

LODERI *Tabul. anat. Angiol. Vaſa abſorbentia.*

29. 29. Subſcapularis.
30. 30. Anconaeus longus.
31. 31. Biceps.
32. 32. Coracobrachialis.
33. 33. Reſidua pars Pectoralis maioris, reſecti.
34. 34 Deltoideus.
35. 35. Reſidua pars Pectoralis minoris, reſecti.
36. 36. Cucullaris.
37. 37. Leuator ſcapulae.
38. 38. Scalenus anterior.
39. 39. Longus colli.
40. 40. Arteria ſubclauia, reſecta.
41. 41. 41. 41. Art. axillaris.
42. Art. lumbalis dextra prima, reſecta.
43. — — — ſiniſtra quinta, pariter reſecta.
44. 44. Vena jugularis thoracica reſecta.
45. Vena vertebralis dextra cum arteria eiusdem nominis.
46. 46. V. vertebralis ſiniſtra, reſecta.
47. 47. V. jugularis externa colli, reſecta.
48. 48. V. jugularis interna colli.
49. 49. V. ſubclauia.
50. V. ſcapularis ſuperior ſiniſtra.
51. V. cephalica ſiniſtra.
52. V. baſilica ſiniſtra.
53. V. cephalica dextra, reſecta.

 54. Con-

54. Continuatio eiusdem trunci.
55. V. basilica dextra.
56. V. azygos, resecta.
57. Truncus ex nonnullarum venarum intercostalium confluxu formatus, in venam subclauiam sinistram desinens, resectus.
58. Plexus neruorum brachii sinistri.
59. Vasa absorbentia, quae supra arteriam iliacam sinistram excurrebant, resecta.
60. Trunci absorbentes resecti, qua procedebant ex glandulis peluis.
61. 61. Trunci resecti, qui supra arteriam iliacam sinistram decurrebant.
62. Trunci resecti, qui ex glandulis peluis procedebant et pone vasa iliaca dextra decurrebant.
63. Glandula, quae recipit vasa absorbentia ex glandulis lateris sinistri peluis prodeuntia.
64. 64. Trunci ex musculis abdominalibus et integumentis procedentes, qui circa cristam ossis ilium in abdominis cauum penetrant, et ad glandulam 65. se conferunt.
65. 65. Glandula cristae ossis ilium et Iliaco interno adcumbens.
66. 66. Glandula, quae cristae ossis ilium adcumbit juxta spinam anteriorem superiorem.
67. 67. Truncus, qui ex praedicta glandula ferebatur ad glandulas lateri externo arteriae cruralis pone ligamentum Fallopii adcumbentes.
68. 68. Glandulae ad Iliaci interni originem sitae.
69. 69. Glandula, in pinguedine demersa, quae obtegit ligamentum peluis anticum superius.
70. 70. Truncus, qui pone Psoam se occultat, vt glandulas adeat ibi sitas.
71. Glandula pone Psoam locata, quae truncum 70. recipit.
72. Glandula supra Quadratum lumborum sita, in quam se confert truncus, ex musculis abdominalibus emergens.
73. Glandula ex iis, quae supra aortam jacent, quam subeunt trunci ex aliis glandulis venae cauae et aortae adiacentibus, ex glandulis circa pancreas sitis et ex rene ac testiculo sinistro. Reclinata est sinistrorsum supra Psoam.
74. Glandulae, quae supra venam cauam atque inter hanc et aortam jacebant circa arteriam mesentericam inferiorem, dimotae a situ suo et in latus dextrum reclinatae. Resecti sunt trunci, per quos cum aliis glandulis circa arterias iliacas positis communicabant.
75. Trunci resecti, qui ex rene dextro procedebant,
76. 76. Trunci resecti, qui ex rene sinistro et ex glandulis supra aortam sitis procedunt.
77. 77. 77. Glandulae, quae supra venam iliacam sinistram et vertebram lumborum quintam jacent. Partim deleti, partim resecti sunt trunci, per quos hae glandulae cum aliis supra aortam et venam cauam sitis communicant.
78. 78. 78. 78. 78. Glandulae lateri externo aortae adiacentes, quae vario modo inter se communicant.
79. 79. 79. 79. Glandulae, quae pone venam cauam in latere dextro locantur.
80. 80. 80. Glandulae, quae pone aortam et venam cauam in parte media sedent.
81. Glandula incumbens trunco maiori, qui immediate in ductum thoracicum transit.

Omnes praedictae glandulae variis truncis et plexibus inter se communicant, tandemque truncos maiores edunt, qui ductui thoracico originem impertiuntur.

82. Trunci maiores formati ab vnione truncorum procedentium ex duabus glandulis supremis 80., qui supra tertiam lumborum vertebram simul confluentes primam ductus thoracici originem constituunt.
83. Truncus maior, qui ex vna glandularum 79. inter secundam et tertiam lumborum vertebram sitarum emergens, a dextro latere in sinistrum exporrigitur, ductum thoracicum decussat et in illum aperitur supra duodecimam dorsi vertebram.
84. Alius truncus maior, a supremis glandularum 79. profectus, qui per rimam inter

inter crura dextra diaphragmatis transibat, atque inter vertebram dorſi vndecimam et duodecimam confluebat in ductum thoracicum.

85. Truncus maior, ex glandula 73. et a ſuprema et maiori ex glandulis 80. procedens, qui juxta latus ſiniſtrum aortae excurrens per rimam inter crura ſiniſtra diaphragmatis transit, ac ſe immittit in glandulas pone aortam inter vertebram primam lumborum et duodecimam dorſi in latere ſiniſtro diſpoſitas, vbi concurrunt aliqui trunci intercoſtales vtriusque lateris et nonnulli ex hepate et pulmonibus aduenientes.

86. 86. Glandulae, quae pone aortam inter duodecimam vertebram dorſi et primam lumborum ſedent.

87. 87. Glandulae, quae pone aortam inter decimam vertebram dorſi et primam lumborum locatae ſunt.

88. 88. Duae glandulae, quae ſiniſtrum latus ductus thoracici ſupra vndecimam et duodecimam dorſi vertebram occupant.

89. Truncus maior ab vnione truncorum quorumdam intercoſtalium vtriusque lateris aliorumque ex glandulis 87. et 88. prouenientium formatus, qui inferiora verſus excurrens tandem reflectitur et cum aliis truncis maioribus inter vndecimam et duodecimam dorſi vertebram ad ductum thoracicum ſe confert.

90. Ductus thoracici principium a tertia lumborum vertebra ad duodecimam dorſi ſeſe extendens, vbi trunci abſorbentes maximi in illum aperiuntur.

91. Locus, vbi ſaepe ductus thoracicus paullulum anguſtatur, decimae et vndecimae dorſi vertebrae vtplurimum reſpondens, quo lumine producitur vsque ad ſextam dorſi vertebram.

92. Hinc ſenſim dilatatur et ex parte media thoracis ad ſiniſtram pone aortam migrat.

93. Area, ſeu inſula, a ductus thoracici diuiſione formata, inter quartam et quintam dorſi vertebram.

94. Locus, vbi ad latus ſiniſtrum aortae adparet.

95. Pars ductus thoracici magis dilatata, quae juxta latus internum arteriae ſubclauiae in collum inter carotidem ſiniſtram et venam jugularem eiusdem lateris producitur et in duos truncos dirimitur.

96. Truncus maior, qui in arcum flexus pone venam jugularem internam transeundo ad externum eiusdem latus ſe manifeſtat, indeque deſcendendo in angulum inter venam ſubclauiam et jugularem internam terminatur.

97. 97. Truncus minor, qui eandem fere viam legit, quam truncus maior praedictus.

98. Inſertio trunci maioris in angulum modo dictum.

99. 99. 99. 99. 99. 99. 99. Trunci abſorbentes intercoſtales, ex ſpatiis ſeptem coſtarum inferiorum lateris ſiniſtri procedentes. Hi, poſtquam plures glandulas in ipſis ſpatiis intercoſtalibus et circa vertebras diſpoſitas, quae, quia per ſe ſatis patent, numeris notatae non ſunt, peruaſerint, in truncos maiores ad glandulas 87. 88. conferentes rediguntur.

Similes trunci quoque in ſpatiis intercoſtalibus dextri lateris occurrunt.

100. 100. Nonnulli trunci ex dorſo prodeuntes, qui muſculos intercoſtales perforant et in modo dictas glandulas cum truncis 99. coadunantur.

101. 101. Eiusmodi trunci, qui ex dorſo pariter ad glandulas in ſpatiis intercoſtalibus ſitas juxta coſtarum angulum migrant ac modo dictis comites ſe praebent.

102. 102. 102. Trunci, qui ex ſpatiis intercoſtalibus inferioribus coſtam ſuperiorem conſcendunt, vt ad glandulas in ſpatio intercoſtali ſuperiori perueniant.

103. 103. 103. Glandulae in ſpatiis intercoſtalibus circa trium coſtarum capitula diſpoſitae.

104. Trunci, qui ex dorſo ad iſtas glandulas procedunt.

105. Truncus maior, qui ex glandulis in ſpatio intercoſtali inter ſextam et ſeptimam coſtam circa eorumdem capitula procedit, ad corpus vertebrae dorſi ſeptimae deſcendit ſeque in glandulam 106. immergit.

106. Glandula corpori vertebrae dorſi ſeptimae adcumbens.

107. Alia glandula inter ſeptimam et octauam dorſi vertebram ſita.

108. Truncus ex glandulis in ſpatio inter coſtam octauam et nonam ſitis procedens, qui cum truncis ex glandulis 106. 107. profectis copulatur atque ita trunco maiori 89. primam originem dat.

109. Truncus formatus ab vnione truncorum ex glandulis in ſpatio inter coſtam nonam et decimam ſitis procedentium, qui ad glandulas 87. deſcendit.

110. Trunci, ex glandulis inter coſtam ſextam et ſeptimam dextri lateris locatis procedentes, qui ex dextro latere in ſiniſtrum transeunt pone venam azygam et ductum thoracicum atque in glandulam 106. inſeruntur.

111. Truncus procedens a glandulis in ſpatio intercoſtali dextri lateris inter ſeptimam et octauam coſtam locatis, qui bipartitus ad ſiniſtrum latus transit. Ramus dexter cum alio inferiore copulatur, ramus ſiniſter vero pone venam azygam et ductum thoracicum decurrens deſinit in truncum 89.

112. Truncus ex glandulis inter coſtam octauam et nonam ſitis procedens et pone venam azygam ac ductum thoracicum decurrens ad ſupremam glandularum 88. ſe conferens.

113. Trunci, qui ex glandulis inter coſtam nonam et decimam ſitis eodem modo ad glandulas 88. decurrunt.

114. Alius truncus ex glandulis in praedicto ſpatio ſitis decurrens ad glandulam 115.

115. Glandula, quae inter decimam et vndecimam vertebram dorſi adcumbit venae azygae et ductui thoracico.

116. 116. 116. Glandulae, in quas, praeter abſorbentia intercoſtalia, coadunantur nonnulli trunci ex ligamento hepatis dextro procedentes.

117. 117. 117. Tres trunci intercoſtales ſiniſtri lateris ſub coſta tertia, quarta, quinta decurrentes.

118. Glandula trunco venoſo 57. et ductui thoracico ſupra quintam dorſi vertebram adcumbens, in quam coadunantur trunci ex glandulis inter coſtam quartam et ſextam ſitis prouenientes.

119. Truncus abſorbens intercoſtalis ſecundus.

120. Truncus abſorbens intercoſtalis primus, qui ad glandulas colli abit.

121. Truncus maior ex glandulis inferioribus colli profectus, qui pone venam jugularem tranſit atque ſupra vertebram colli ſeptimam in ductum thoracicum deſinit.

122. 122. 122. 122. 122. Quinque trunci intercoſtales ſuperiores lateris dextri.

123. Truncus ab vnione truncorum ex glandulis in duobus primis ſpatiis intercoſtalibus ſitis prodeuntium formatus, qui ad glandulam 124. tranſit.

124. Glandula inter venam azygam et ductum thoracicum ſita inter vertebram dorſi quartam et quintam. Ex illa truncus adſcendit, qui ſe ductui thoracico inſerit, alii vero ad glandulam 118. deſcendunt.

125. Trunci reſecti, qui ex glandulis accedunt, in quas transeunt nonnulli trunci pulmonum.

126. Glandula ſupra quartam dorſi vertebram ſita, quae truncos ex ſpatio inter coſtam tertiam et quartam prodeuntes recipit, et pone venam azygam truncos emittit, qui ad glandulam 124. reflectuntur.

127. Glandula ſupra quintam dorſi vertebram ſita, quae vaſa ex quarto et quinto ſpatio intercoſtali aduenientia recipit truncumque emittit, qui mox ad ductum thoracicum tranſit inter quintam et ſextam vertebram.

128. Nonnulli trunci ex profundis brachii ſiniſtri ad glandulas axillares adſcendentes.

129. Trunci reſecti, qui ex thorace in glandulas axillares concurrunt.

130. Truncus reſectus ex glandulis inter Deltoideum et Pectoralem maiorem ſitis procedens.

131. Trunci ex glandulis circa inſertionem Leuatoris anguli ſcapulae locatis prodeuntes.

132. 132.

132. 132. 132. 132. Glandulae axillares, quae truncos modo dictos aliosque recipiunt.

133. Glandula Scaleno anteriori et plexui neruorum adcumbens, in quam concurrunt trunci 130, 131.

134. Trunci ex glandulis superioribus colli prodeuntes, resecti.

135. Glandulae in inferiore colli parte sitae, in quas trunci modo dicti concurrunt, et ex quibus trunci maiores ad ductum thoracicum circa insertionem suam se conferunt.

136. 136. Trunci ex profundis brachii dextri, qui in glandulas axillares eiusdem lateris transeunt.

137. Duo trunci maiores ex coniunctione omnium truncorum ex glandulis axillaribus huius lateris aduenientium formati, ac denique in truncum maximum 142. desinentes.

138. Trunci, qui ex glandulis circa insertionem Leuatoris scapulae sitis prodeunt, et in glandulam 139. transeunt.

139. Glandula plexui neruorum adcumbens, ex qua trunci ad coniunctionem maiorum truncorum 137. transeunt, et quae etiam truncos ex glandulis venae mammariae internae huius lateris adcumbentibus exeuntes recipit.

140. Truncus cephalicus in glandulas colli inferiores se conferens.

141. Truncus maior, qui truncos ex glandulis colli inferioribus aduenientes recipit ac tandem in venam jugularem internam dextram desinit, vbi illa cum vena eiusdem nominis externa confluit.

142. Truncus maximus, qui *ductus thoracicus minor* in hoc specimine vocari potest. Recipit omnes truncos ex glandulis axillaribus dextris et ex variis glandulis colli aduenientes tandemque desinit in angulum inter venam subclauiam dextram et jugularem internam eiusdem lateris.

EXPLICATIO

TABVLAE CXLIV.

FIG. 1. *Facies posterior et externa pulmonis dextri cum vasis suis absorbentibus.*

MASCAGNI *Vasor. lymphaticor. histor.* Tab. XX. (3)

1. Lobus superior.
2. — medius.
3. — inferior.
4. Fossa, quae lobum superiorem ab inferiore diuidit.
5. Rima s. fissura, quae lobum superiorem a medio distinguit.
6. Parua fissura, quae in hoc specimine in lobo medio occurrit.
7. Fossa inter lobum medium et inferiorem, quae continuatio fossae 4. est.
8. Dilatationes quaedam vasorum absorbentium, quae hoc loco aderant.
9. Truncus absorbens, qui procedit ex rete faciem inferiorem lobi superioris in fossa 4. obtegente, occultans se inter lobum superiorem et medium, vt adeat glandulas circa bronchos sitas.
10. Trunci ex rete in parte postica lobi superioris procedentes, qui in substantiam pulmonis se demergunt, vt cum profundis coniuncti adeant glandulas bronchiales.
11. Alii trunci ex rete in infima parte eiusdem lobi sito procedentes, qui inter lobum superiorem et medium se occultant.
12. Trunci, qui ex rete in lobo medio occurrente procedunt et in fossa 7. se occultant, vt adeant glandulas proximas.
13. 13. 13. Trunci, qui ex superficie lobi medii in substantiam pulmonis se demergunt.
14. Trunci, qui ex lobo medio in fossam 7. descendunt.
15. 15. 15. 15. 15. Trunci ex rete maiori per lobum inferiorem late protenso exorti, qui in substantiam pulmonis se demergunt, vt cum profundis adeant glandulas bronchiales.
16. 16. 16. Trunci, qui per marginem acutum aut inferiorem lobi inferioris ad concauam faciem transeunt.
17. 17. Areae a truncis maioribus formatae, in quarum spatio minores trunculi conspiciuntur, qui alias areas circumscribunt.
18. 18. 18. 18. 18. Trunci ex reliqua huius lobi superficie prodeuntes, qui partim per superficiem decurrunt, partim in substantiam pulmonis se demergunt. Valuulae horum truncorum impedimento fuerunt, quominus iniectio in omnes illorum truncorum continuationes intraret.

FIG. 2.

Fig. 2. *Aperto thoracis cauo, remoto corde, diaphragmatis parte dextra partim deleta, partim in finiftrum latus reclinata, adparet facies anterior f. interior pulmonum, nec non trachea cum bronchis harumque partium glandulis vafisque abforbentibus.*)

Mascagni l. c. Tab. XXI. (¾)

1. 1. Integumenta communia diffecta et ad latera reflexa.
2. 2. 2. Pulmonis dextri facies interior.
3. 3. Margo acutus f. anterior.
4. 4. — obtufus f. pofterior.
5. 5. Pulmonis finiftri facies interior cum fuis marginibus.
6. 6. Facies inferior lobi inferioris eiusdem pulmonis, quae diaphragmati adiacet.
7. 7. Portio lobi dextri hepatis.
8. 8. Portio dextra diaphragmatis fupra finiftram reuoluta.
9. Portio finiftra diaphragmatis pleura obtecta.
10. Glandula thyreoidea.
11. Cartilago thyreoidea.
12. — — cricoidea.
13. Trachea f. afpera arteria.
14. Bronchus dexter, qui in ramos fuos diuiditur.
15. Bronchus finifter, etiam in ramos fuos diuifus.
16. 16. Oefophagus per collum et thoracem decurrens.
17. 17. Mufculi fternocleidomaftoidei refecti et in latera reclinati.
18. 18. Rami arteriae pulmonalis, refecti, vbi in pulmones fe inferunt.
19. Aorta, diffecta et in finiftrum latus reuoluta.
20. Continuatio arteriae aortae.
21. Truncus communis arteriae carotidis et fubclauiae dextrae, refectus.
22. Arteria carotis dextra.
23. — — — finiftra, refecta.
24. — fubclauia finiftra.
25. 25. 25. Venae pulmonales, vbi e pulmonibus prodeunt, refectae.
26. Vena caua inferior, refecta.
27. — jugularis thoracica dextra.
28. — fubclauia.
29. — jugularis interna colli dextra.
30. 30. V. jugularis interna colli finiftra.
31. V. jugularis externa, reclinata, in ramum anteriorem et pofteriorem diuifa.
32. 32. Ductus thoracicus, qui primum ad latus dextrum oefophagi fupra diaphragma adparet, paullo poft ab eodem oefophago occultatur, dein fupra arcum aortae inter oefophagum et arteriam fubclauiam finiftram denuo in confpectum venit.
33. Hoc loco ductus thoracicus in duos ramos diuiditur, quorum alter maior ad angulum venae jugularis internae et fubclauiae defcendit, alter vero minor, paullo fupra in venam jugularem internam aperitur.
34. 34. 34. Trunci ex parte gibba lobi dextra hepatis emergentes, qui fe ad marginem obtufum feu pofteriorem inflectunt et ad glandulas inter venam cauam et crus dextrum diaphragmatis fitas migrant.
35. Truncus ex eodem lobo procedens, qui, perforato diaphragmate, in glandulam oefophago adcumbentem fe immittit.
36. 36. 36. 36. Alii trunci, qui diaphragma perforant et ad glandulas 37. fe conferunt.
37. 37. Glandulae circa foramen venae cauae in diaphragmate occurrentes.
38. 38. Glandulae oefophago adpofitae.
39. 39. 39. Glandulae, quae margini obtufo pulmonis finiftri adfident.
40. 40. Glandulae, quae broncho finiftro adpofitae funt.
41. 41. 41. Glandulae, margini pofteriori pulmonis circa bronchos adhaerentes, in latus externum nonnihil diductae, quarum fuprema acus ope coftae adfixa eft, vt reliquae melius fe oftendant.
42. 42. 42. 42. Glandulae, quae inter aortam, oefophagum et bronchum finiftrum fedent.
43. Glandulae in margine obtufo lobi dextri circa vafa fanguifera fitae.
44. Glandula parti inferiori bronchi dextri adhaerens.
45. 45. Glandulae, quae vafis fanguiferis fuperioribus circumponuntur.
46. 46. Glandulae, quae oefophago et broncho finiftro adfident.

47. 47.

47. 47. Glandulae maiores, tracheae circa eius diuifionem adpofitae.

48. 48. 48. Vafa abforbentia, quae ex facie conuexa feu anteriore in inferiorem transeunt ibique textum retiformem efficiunt.

49. Trunci, quorum vlteriorem repletionem valuulae impediuerunt.

50. 50. 50. Dilatationes, quae in vafis rete componentibus confpiciebantur.

51. Truncus ex rete modo dicto prodeuns, qui ad glandulas 39. fertur.

52. Truncus, qui per faciem cauam pulmonis finiftri excurrens, in fubftantiam fe infinuat.

53. 53. Trunci, qui ex fubftantia pulmonis emergunt et in glandulas 39. feruntur.

Glandulae, quae hic adparent, variis truncorum plexibus inter fe inuicem communicant.

54. Truncus ab vnione truncorum ex glandulis 41. prodeuntium formatus, qui ad glandulas corporibus vertebrarum quartae, quintae, fextae adcumbentes fertur, vt exinde ad ductum thoracicum perueniat.

55. Duo trunci ex vnione minorum truncorum ex glandulis 46. et 47. prodeuntium formati, qui per oefophagum defcendunt, in ramos diuifi, dein ad glandulas 38. et 43. tendunt, ex illis ad alias glandulas corporibus vertebrarum et aortae adcumbentes fe conferunt, vt tandem ad ductum thoracicum perueniant.

56. 56. Rete in lobo inferiore pulmonis dextri confpicuum.

57. Trunci, qui in fubftantiam fe demergunt.

58. 58. Trunci, in quibus valuulae impedimento fuerunt, quo minus vlterius penetraret mercurius.

59. Truncus, qui per foffam inter lobum medium et inferiorem a fuperficie externa ad internam transit.

60. Trunci, per fuperficiem internam ad glandulas 45. decurrentes.

61. Truncus, a fuperficie externa per marginem obtufum ad fuperficiem internam protenfus, qui ad glandulas 43. fe confert.

62. Truncus ex pulmone emergens atque ad glandulam 38. defcendens.

63. 63. Alii trunci, ex pulmone ad glandulas fe conferentes.

64. Glandulae oefophago adcumbentes, quae truncos ex glandulis bronchialibus accipiunt maioresque truncos ad ductum thoracicum mittunt.

65. Glandulae, quae lateri dextro tracheae adcumbunt.

66. 66. Aliae glandulae, quae ad partem anteriorem tracheae pofitae funt.

67. Glandula, quae origini Longi colli adcumbit, ex qua truncus prodit ad glandulas colli inferiores fe conferens.

68. Glandulae inter arteriam carotidem et venam jugularem fitae.

69. Truncus ex glandula thyreoidea emergens, in fupremam ex glandulis 66. infertus.

70. 70. Trunci ex glandulis 66. orti, qui pone venam jugularem internam finiftram ad glandulas colli inferiores fe conferunt.

71. Truncus ex glandula thyreoidea ad easdem glandulas procedens.

72. Duae glandulae inferiores colli.

73. Glandulae, quae arteriae fubclauiae finiftrae adiacent, ex quibus trunci ad ductum thoracicum feruntur.

74. Truncus maior ex glandulis colli inferioribus enatus, in duos ramos diuifus, quorum alter in venam jugularem internam, alter in ductum thoracicum fe demergit.

75. Truncus maior, qui ex glandulis 72. ad ductum thoracicum transit.

76. Truncus a glandulis axillaribus ortum trahens et in bifurcationem venae jugularis externae definens.

77. *Ductus thoracicus minor* (Conf. Tab. CXLIII. Num. 142.) qui varios truncos a glandulis axillaribus et colli lateris dextri recipit et in angulum venae fubclauiae et jugularis internae dextrae aperitur.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE CXLV.

Fig. 1. *Dorſum et lumbi nec non pars ſuperior clunium et inferior ceruicis, cum ſuis vaſis abſorbentibus ſuperficialibus.*

Mascagni *Vaſor. lymphaticor. hiſtor.* Tab. XXIII. (⅔)

1. 1. 1. Integumenta externa diſſecta et reflexa.
2. 2. ſpina ſcapulae.
3. 3. Clunes reſectae.
4. Brachium reſectum.
5. Glutaei medii portio.
6. — — maximi portio.
7. Obliqui externi abdominis portio.
8. Latiſſimus dorſi.
9. 9. Cucularis vtriusque lateris.
10. Teres maior.
11. Infraſpinatus.
12. Anconaei pars.
13. Deltoideus.
14. Leuator ſcapulae, truncatus.
15. Sternocleidomaſtoideus.
16. Scaleni medii portio.
17. Splenii capitis portio.
18. Truncus ſuis ramis a clunibus et lumbis procedens, qui ſuper Glutaeum medium ac Tenſorem vaginae femoris et Sartorium excurrendo ad glandulas inguinales fertur.
19. Trunci, qui ab inferiori dorſi regione et a lumbis ad glandulas inguinales deſcendunt.
20. 20. 20. 20. 20. Trunci, qui a parte media et ſuperiore dorſi, nec non a ceruice et ſcapula ad glandulas axillares ſe conferunt.

Notandum eſt, plurimos abſorbentium truncos, qui ad glandulas axillares ſiniſtri lateris migrant, ſuis ramis ex latere dextro dorſi prouenire. Idem valet de iis, qui ad glandulas axillares dextras pertinent et ex latere ſiniſtro dorſi prodeunt ſeque cum prioribus in media dorſi regione decuſſant: hi vero in hac icone non exhibentur.

Fig. 2. *Superficies interior extremitatis ſuperioris ſiniſtrae cum ſuis vaſis abſorbentibus ſuperficialibus.*

Mascagni l. c. Tab. XXII. Fig. 2. (⅔)

1. 1. Portio Deltoidei.
2. Portio pectoralis maioris, reſecti.
3. — latiſſimi dorſi.
4. — teretis maioris.
5. — ſubſcapularis.
6. Arteria axillaris cum vena ſocia.
7. 7. Vena baſilica.
8. V. mediana.

9. Vena cephalica.
10. Art. radialis.
11. Art. vlnaris.
12. Trunci abſorbentes ex digitis prodeuntes.
13. Truncus ex digito annulari et auriculari originem trahens, qui inter muſculos occultatur, ut cum profundis communicet.
14—25. Trunci, qui ex facie externa antibrachii per anteriorem ad internam ducti, iis respondentes, qui Figura 3. Num. 2—13. indicantur.
26—45. Trunci ex facie interna brachii per poſteriorem aduenientes iisque reſpondentes, qui Fig. 3. Num. 15—33. indicantur.
46. Truncus ex dorſo manus inter pollicem et indicem procedens, qui ad faciem internam antibrachii venit et inter muſculos cum arteria radiali occultatur, vt cum profundis abſorbentibus communicet.
47. 47. Duae glandulae circa flexuram cubiti ſitae.
48. Glandulae axillares, quae truncos ſupra memoratos recipiunt.
49. Truncus cephalicus, abſciſſus. (Conf. Tab. CXLIII. Num. 140.)

Fig. 3. *Superficies exterior extremitatis ſuperioris ſiniſtrae cum ſuis vaſis abſorbentibus ſuperficialibus.*

Mascagni l. c. Tab. XXII. Fig. 1. (½)

1. 1. Integumenta diſſecta et reflexa.
2—13. Trunci iis reſpondentes, qui in Figura 2. Numeris 14—25. indicati ſunt.
14—33. Trunci iis reſpondentes, qui in Figura 2. Numeris 26—45. notati ſunt.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE CXLVI.

Vaſa abſorbentia ſuperficialia capitis et thoracis.

MASCAGNI *Vaſor. lymph. hiſt.* Tab. XXIV. (⅔)

1. 1. 1. 1. Integumenta externa reclinata.
2. 2. Abdominis pars infra vmbilicum.
3. Brachium ſiniſtrum, reſectum.
4. 4. Latiſſimus dorſi.
5. Teres maior.
6. Anconaei pars.
7. Deltoidei pars.
8. Clauicula.
9. 9. 9. Serratus magnus.
10. 10. 10. Obliquus externus abdominis.
11. Vmbilicus.
12. 12. Linea alba.
13. 13. 13. 13. Recti abdominis.
14. 14. Inſcriptiones tendineae Rectorum.
15. 15. 15. Pectoralis maior ſiniſtri lateris.
16. Portio Pectoralis maioris dextri lateris.
17. Omohyoideus, reſectus et reuolutus.
18. Cucullaris.
19. Splenius capitis.
20. Scaleni antici pars.
21. Scalenus medius.
22. Sternocleidomaſtoideus ſiniſter.
23. Sternohyoideus.
24. Sternothyreoidei pars.
25. Sternocleidomaſtoideus dexter.
26. Conſtrictoris pharyngis inferioris pars.
27. Os hyoideum.
28. Conſtrictoris pharyngis medii pars.
29. Venter anterior Digaſtrici maxillae.
30. Mylohyoidei pars.
31. Depreſſor anguli oris.
32. Quadratus menti.
33. Orbicularis oris.
34. Buccinator.
35. Zygomaticus maior.
36. Leuator labii ſuperioris proprius.
37. — — — — — alaeque naſi.
38. Compreſſor naſi.
39. 39. Orbicularis palpebrarum.
40. Frontalis.
41. Attollens auriculae.
42. Occipitalis.
43. Maſſeter.
44. 44. Parotis.
45. Ductus Stenonianus.
46. Glandula maxillaris.
47. Vena mammaria externa in axillarem ſe demergens.

 48. Alia

48. Alia vena mammaria externa, etiam in venam axillarem tandem desinens.

49. Vena cephalica.

50. — jugularis externa.

51. — facialis anterior ad venam jugularem internam tendens.

52. Arteria facialis.

53. — ophthalmica.

54. — temporalis cum vena socia.

55 — occipitalis.

56. Trunci vasorum absorbentium resecti, qui ab extremitate superiore ad glandulas axillares transeunt.

57. Trunci ex dorso aduenientes, ad easdem glandulas decurrentes.

58. 58. 58. Trunci etiam ex dorso aduenientes, super Latissimum dorsi et Serratum anticum decurrentes, in easdem glandulas desinentes.

59. 59. Trunci ex parte inferiore dorsi et superiore lumborum procedentes, qui supra Obliquum externum abdominis et Serratum magnum decurrunt, cum aliis truncis ex ipso thorace prodeuntibus communicant, tandemque in glandulas axillares desinunt.

60. 60. 60. 60. Trunci in abdomine circa vmbilicum enati, qui ad glandulas inguinales descendunt.

61. 61. Trunci ex abdomine et thorace procedentes, qui sursum ad glandulas axillares porriguntur.

62. Truncus, qui ex abdomine et parte inferiore thoracis procedit et anteriora versus ad glandulam 63. abit.

63. Glandula circa lineam albam ad secundam inscriptionem tendineam Recti abdominis sita.

64. Truncus ex glandula illa (63.) procedens, qui in linea alba expansionem aponeuroticam perforat ac dein cum absorbentibus mammariis internis coniungitur.

65. Truncus ex suprema abdominis, et infima thoracis parte enatus, qui diuiditur et in binas glandulas abit inter Pectoralem maiorem et partem superiorem Obliqui externi sitas. Hae glandulae vt et 63 saepe desunt.

66. Truncus ex hisce glandulis (65) enatus, qui pone Pectoralem maiorem se occultat dein spatium intercostale inter quintam ex sextam costam perforat, ut cum mammariis internis confluat.

67. 67. Duo trunci, qui ab integumentis circa vmbilicum procedunt et aponeurosin perforant, vt cum epigastricis coniungantur.

68. 68. 68. Trunci ab abdomine procedentes, qui oblique superiora versus excurrendo ad thoracem transeunt, cum aliis truncis ex ipsa parte inferiore et laterali thoracis procedentibus confluunt tandemque ad glandulas axillares feruntur.

69. 69 69. 69 69 69. Trunci, qui vtrinque a thorace et scrobiculo cordis procedunt et ad glandulas axillares feruntur.

70. Truncus ex vnione 69. lateris sinistri et 61. enatus, et ad glandulas axillares tendens.

71. 71. 71. Trunci a parte superiore pectoris et inferiore colli procedentes, qui deorsum et extrorsum decurrendo in vnum 72. conueniunt.

72. Truncus ex prioribus (71.) enatus, ad glandulas axillares pertinens.

73. 73. Bini trunci, qui a parte inferiore et exteriore colli nec non a superiore et anteriore parte humeri deorsum et antrorsum progrediuntur.

74. Truncus, in quem trunci 73. concurrunt, ad glandulas axillares pertinens.

75. Trunci ex parte superiore humeri prouenientes, collecti in maiorem truncum, etiam ad glandulas axillares pertinentem.

76. 76. Glandulae axillares. Variant situ, numero, magnitudine.

77. Truncus cephalicus, qui se inserit in glandulam 78.

78. Glandula in spatio triangulari inter Deltoideum et Pectoralem maiorem sita.

79. Alia glandula Leuatori scapulae in inferiore colli regione adcumbens, ad quam trunci ex praecedente (78.) feruntur.

80. Truncus ex iis, qui ex occipite prodeunt, supra Cucullarem ad eandem glandulam decurrens.

81. Trun-

81. Trunci, qui ab occipite et vertice oriuntur desinuntque in glandulas sequentes (82.).

82. Glandulae posticae, parti occipitalis adcumbentes.

83. Tres trunci, ex hisce glandulis profecti, qui perforato Splenio capitis ad glandulas, circa venae jugularis internae diuisionem sitas, porriguntur.

84. Trunci, ex sincipite et regione temporali procedentes, ad glandulas 85. descendentes.

85. 85. Glandulae, supra insertionem Sternocleidomastoidei sitae.

86. Truncus, ab externa harum glandularum procedens, qui per externam Splenii capitis et Cucullaris faciem ad venam jugularem externam (50.) vsque descendit, dein vero, in ramos diuisus, in glandulas sequentes se inserit.

87. Glandulae, plexui brachiali et Scaleno medio adcumbentes.

88. Alius truncus, ab vnione ramorum ex glandulis 85. procedentium formatus, in glandulam sequentem insertus.

89. Glandula venae jugularis externae lateri externo adcumbens. Ex hac producitur truncus, ad supremam glandularum 87. pertinens.

90. Alia glandula Scaleno medio adcumbens paullo supra glandulas 87. Ex tribus hisce glandulis (87. et 90.) trunci procedunt, qui pone Sternocleidomastoideum se occultant, vt alias adeant glandulas, pone eundem musculum ad latus venae jugularis internae dispositas.

91. Glandulae, supra Sternocleidomastoideum sitae, sub glandulis 85. quas peruadunt successiue bini trunci, ab interna glandularum 85. procedentes.

92. Alia glandula, margini interno Sternocleidomastoidei adcumbens, quae recipit truncum ab infima glandularum 91. et alium ex glandula 103.

93. Truncus ex glandula 92. procedens, qui deorsum interiora versus decurrit, supra venam transit ac dein extrorsum reflectitur, vt adeat glandulas, venae jugulari internae circumpositas.

94. Truncus ab vnione ramorum ex sincipite prodeuntium efformatus, qui versus auriculam descendit ac diuiditur in duos ramos.

95. Ramus eius exterior, pone auriculam descendens, suis ramis ad glandulas 85. transit.

96. Ramus eius interior juxta internum auris latus decurrens, cum alio trunco a sincipite et fronte procedente coniunctus, supra parotidem reptando tandem se immittit in glandulam 92.

97. Trunci, ex sincipite et fronte procedentes, qui juxta arteriam et venam temporalem decurrunt seque inserunt in glandulam sequentem (98).

98. Glandula inter partem superiorem parotidis et aurem externam circa processum zygomaticum posita, ex qua duo trunci oriuntur, quorum primus pone parotidem se occultat, alter pergit ad glandulam 100.

99. Alius truncus ex fronte et sincipite procedens ad glandulam 100. pertinens.

100. Glandula inter parotidem et aurem sita, quae truncum ex glandula 98. recipit. Ex hac glandula procedunt trunci, qui pone parotidem se occultant, ut alias adeant glandulas circa basin maxillae inferioris ac supra Sternocleidomastoideum dispositas.

101. Glandula, Sternocleidomastoideo adcumbens, quae recipit truncos, ex parte inferiore parotidis emergentes et cum vena jugulari externa descendentes.

102. Truncus ex glandula 101. procedens, qui venam jugularem externam comitatur ac tandem se inserit in glandulam 90.

103. Alia glandula, in quam concurrunt trunci ex glandula 101. Ex hac glandula truncus ad glandulam 92. porrigitur.

104. Trunci, a fronte et regione temporali procedentes, qui pone parotidem se occultant, ut adeant glandulas circa basin maxillae inferioris dispositas.

105. Truncus, ex gena et palpebris enatus, qui oblique exteriora versus descendit et se inserit in glandulam 106.

106. Glandula, circa basin maxillae ad latus externum venae facialis sita.

107. Portio glandulae maioris, quae circa diuisionem venae jugularis internae inuenitur, vbi concurrunt plures trunci ex profundis capitis et alii ex glandula 106. profecti.

108. Truncus a fronte, palpebris, naso et gena prodeuns, qui in glandulam venae faciali adcumbentem se demergit.

109. Truncus ex integumentis Masseterem obtegentibus ortus, qui anteriora versus decurrit, supra arteriam labialem transit ac se inserit in glandulam, lateri interno glandulae maxillaris adcumbentem.

110. Truncus a gena proueniens, qui in glandulam praedictam se immergit.

111. Truncus, ab vnione ramorum a labiis et inferiore parte nasi procedentium formatus, qui supra Depressorem anguli oris oblique extrorsum descendit et se in glandulas 112. demergit.

112. Glandulae, inter basin maxillae, glandulam maxillarem et ventrem anteriorem Digastrici dispositae, in quas concurrunt alii trunci ex musculis linguae, ossis hyoidei et ex glandulis maxillaribus et sublingualibus procedentes. Ex his, praeter truncos, qui in conspectum veniunt, alii procedunt trunci a parte postica earum glandularum, qui ad glandulas circa diuisionem venae jugularis internae tendunt.

113. Truncus a labio inferiore et eius musculis procedens, qui se immittit in glandulas 114.

114. 114. Glandulae ventri anteriori Digastrici adcumbentes.

115. Truncus, a labio inferiore et mento ortus, qui ad glandulam 116. fertur.

116. Glandula inter ventrem anteriorem Digastrici dextri et sinistri sita, ubi concurrunt trunci ex musculis linguae et ex ipsa lingua profecti, nec non truncus 115. Ex hac glandula truncus procedit, qui bifariam diuiditur et altero ramo sternohyoideum perforat, vt ad glandulas, circa laryngem sitas, tendat, altero vero pergit ad glandulam 114.

117. Truncus, ex glandula 114. enatus, qui supra sternohyoideum reptando descendit usque ad truncum venae jugularis externae, vbi in ramos duos diuiditur.

118. Ramus exterior, qui ad glandulas, circa venam subclauiam et jugularem internam dispositas, abit.

119. Glandula, in jugulo sita, quae recipit ramum internum trunci 117.

120. Truncus, ex glandula 119. procedens, qui pone Sternocleidomastoideum se occultat, vt adeat glandulas, circa venam subclauiam dispositas.

121. Duo trunci, ex glandulis 112. enati, qui oblique inferiora versus ad Sternocleidomastoideum producuntur ac pone eum se occultant glandulasque, circa venam jugularem internam dispositas, adeunt.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE CXLVII.

Fig. 1. *Dorſum manus et antibrachii circa articulationem reſecti cum vaſis abſorbentibus ſuis.*

Mascagni *Vaſor. lymph. hiſt.* Tab. XXV. Fig. 1. (⅔)

1. 1. Supinator longus.
2. Portio Radialis externi longi.
3. Tendo huius muſculi.
4. Radialis externus breuis.
5. Eius tendo.
6. Supinatoris breuis pars.
7. Abductor longus pollicis.
8. Extenſor minor pollicis.
9. — — maior pollicis.
10. 10. Indicator.
11. Extenſor communis digitorum, paullulum in latus inclinatus.
12. Extenſor proprius digiti minimi.
13. Portio Anconaei.
14. 14. Vlnaris internus.
15. Neruus radialis.
16. — — vlnaris.
17. Nerui mediani ramus interoſſeus dorſalis.
18. Arteria interoſſea dorſalis ſuperior.
19. — — — — inferior.
20. Arteriae radialis ramus dorſalis.
21. Vena, quae ad venam cephalicam tendit.
22. — ad venam baſilicam tendens.
23. Truncus abſorbens, ab vnione ramorum ex profundis volae et ex dorſo manus procedentium formatus, qui juxta arteriae radialis ramum dorſalem (20) ex dorſo manus ad faciem internam antibrachii tendit.
24. Truncus, qui juxta arteriam interoſſeam (19) inter muſculos excurrit, membranam interoſſeam perforat et ex facie externa antibrachii ad internam migrat, vt juxta arteriam vlnarem adeat glandulas, circa articulationem cubiti ſitas.
25. Alius truncus, qui arteriam interoſſeam ſuperiorem (18) comitatur et inter muſculos pari modo ſe occultat tandemque easdem glandulas adit.

Fig. 2. *Facies interna manus partisque antibrachii.*

Mascagni ibid. Fig. 2. (⅔)

1. 1. Vlnaris internus.
2. 2. Sublimis.
3. Radialis internus.
4. Flexoris longi pollicis pars.

5. Abductor digiti minimi.
6. Flexor breuis eiusdem digiti.
7. Abductor breuis pollicis.
8. Opponens huius digiti.
9. Flexor breuis eiusdem digiti.
10. Ligamentum carpi proprium volare.
11. Neruus vlnaris.
12. — radialis.
13. Nerui musculocutanei ramus.
14. Rami nerui mediani.
15. Arteria radialis, inter binas venas sita.
16. Ramus eius dorsalis.
17. Arteria vlnaris, inter binas venas sita.
18. Ramus eius dorsalis.
19. Ramus volaris, qui cum ramo volari arteriae radialis arcum superficialem manus format.
20. Vena cephalica.
21. Truncus absorbens ab vnione ramorum ex pollice, indice et latere radiali digiti medii prodeuntium formatus, qui cum vasis sanguiferis ad brachium pergit.
22. Ramus, a vase absorbente ex latere vlnari digiti medii prodeunte formatus, qui cum trunco 21. confluit.
23. Truncus, qui ramos ex latere vlnari digiti medii et radiali digiti annularis recipit.
24. Truncus, qui ramos ex latere vlnari digiti annularis et radiali digiti auricularis colligit.
25. Truncus ex latere vlnari digiti auricularis prodeuns.
26. Truncus, ex 23. 24. 25. formatus, qui vasa sanguifera vlnaria comitatur et bifurcatus glandulam Fig. 3. Num. 68. adit.
27. 27. Continuatio trunci 24. per antibrachium vsque ad glandulam 28.
28. Glandula, circa mediam antibrachii longitudinem venae radiali internae adcumbens.
29. 29. Truncus, ex dorso procedens, qui juxta latus externum vasorum sanguineorum radialium adscendens, in duos ramos 30. 31. finditur.
30. Ramus interior ad glandulam 28. se conferens.
31. Ramus exterior, in duos ramos fissus, quorum alter ad glandulam Fig. 3. Num. 75. transit, alter glandulae Fig. 3. Num. 67. inseritur.
32. Alius truncus, qui ad eandem glandulam (Fig. 3. Num. 67.) se confert.
33. Alius, qui ad glandulam Fig. 3. Num. 70. transit.

Fig. 3. *Musculis Pectorali maiore et minore a sua origine resectis et in latus externum reclinatis, Latissimo dorsi cum scapula versus inferiora ducto, musculis brachii paullisper a se inuicem dimotis, adparet pars superior antibrachii, nec non humerus, collum, et pars lateralis thoracis cum suis vasis absorbentibus profundis.*

Mascagni ibid. Fig. 3. (¼)

1—6. Sex costae superiores.
7. 7. Thorax, circa octauam costam resectus.
8. 8. Collum resectum.
9. 9. Antibrachium resectum.
10. Clauicula resecta.
11. Os hyoideum.
12. Cartilago thyreoidea.
13. Glandula thyreoidea.
14. Trachea.
15. Pectoralis minor, resectus et supra Deltoideum reuolutus.
16. Pectoralis maior, etiam resectus et supra Deltoideum extrorsum reuolutus.
17. 17. Deltoidei portiones.
18. Latissimus dorsi.
19. Teres maior.
20. 20. 20. Serratus magnus.
21. Subscapularis.
22. Coracobrachialis.
23. Cucullaris portio.
24. Splenii capitis pars.
25. Leuator scapulae.
26. Scalenus anterior.
27. Hyothyreoideus.
28. Cricothyreoideus.
29. Constrictor inferior pharyngis.
30. Biceps brachii.
31. Pars Radialis interni et Pronatoris teretis ac Palmaris longi. Resecti sunt hi musculi paullo infra originem et ad internum latus reuoluti.
32. 32. 32. Brachialis internus.
33. Anconaeus longus.
34. — — internus.

35. Vlna-

35. Ulnaris internus.
36. Sublimis.
37. 37. Supinator longus.
38. Arteria subclauia dextra.
39. — carotis dextra.
40. Pars arteriae carotidis finiftrae.
41. Art. thyreoidea fuperior.
42. Continuatio arteriae carotidis externae.
43. Art. thoracica prima.
44. Ramus maior arteriae fubfcapularis ad Serratum magnum et Latiffimum dorfi decurrens.
45. Ramus arteriae circumflexae pofterioris.
46. Arteria brachialis.
47. — radialis inter duas venas decurrens.
48. Arteria vlnaris, etiam fuis venis comitata.
49. Arteria recurrens vlnaris.
50. — interoffea.
51. Vena caua fuperior.
52. — jugularis thoracica dextra.
53. — fubclauia dextra.
54. — jugularis colli dextra.
55. — jugularis thoracica finiftra.
56. Venae thyreoideae inferiores.
57. Vena jugularis externa, refecta.
58. — — — interna finiftra.
59. 59. Vena cephalica.
* Vena mediana, refecta.
60. 60. Vena bafilica.

Venae, quae fefe arteriis adfociant, numeris notatae non funt.

61. Nervus medianus.
62. 62. N. vlnaris.
63. 63. N. cutaneus medius.
64. 64. N. mufculocutaneus.
65. Truncus abforbens refpondens trunco Fig. 2. Num. 31. qui juxta venam radialem externam adfcendit.
66. Trunci refpondentes iis, qui in Fig. 2. Num. 31. 32. notati funt, decurrentes juxta venam radialem internam et demum in glandulam 67. fe conferentes.
67. Glandula in bifurcatione arteriae brachialis fita.
68. Glandula venae vlnari externae adfidens, quae ramos trunci Fig. 2. Num. 26. recipit.

69. Truncus refpondens illi, qui Fig. 2. Num. 33. indicatus eft, juxta venam vlnarem internam adfcendens feque in glandulam 70. immergens.
70. Glandula venae vlnari internae adcumbens, quae recipit truncum 69. aliosque ex Radiali interno, Pronatore terete et Palmari longo progredientes, hic abfciffos.
71. Truncus ab vnione truncorum ex glandulis 68. et 70. prodeuntium formatus, in ramos diuifus, qui glandulas fuperius fitas adeunt.
72. 72. Glandulae, in quas concurrunt nonnulli trunci fuperficiales et alii ex inferiore parte Anconaeorum et Brachialis interni prodeuntes.
73. Truncus ex Anconaeis procedens, qui in plures ramos diuiditur, cum aliis truncis communicat tandemque ad glandulas axillares fe confert.
74. Glandula vafis fanguiferis fupra Brachialem internum adcumbens, in quam concurrunt trunci ex glandulis 72. exeuntes et ramus trunci 71.
75. Glandula arteriae brachiali paullo fupra articulationem adcumbens, quae ramos recipit ex truncis 65. et 71. truncosque emittit ad glandulas axillares et ad glandulas 76. fefe conferentes.
76. 76. Glandulae vafis fanguiferis adcumbentes paullo infra humeri longitudinem, quarum fuperior recipit truncos ex Bicipite et Brachiali interno enatos.
77. 77. Truncus, a fuprema glandularum 76. procedens, qui Coracobrachialem perforat et glandulas axillares adit.
78. Truncus ex glandula pone vafa fanguifera fita procedens, juxta venam bafilicam adfcendens et ad glandulas axillares tranfiens.
79. 79. 79. Glandulae vafis fanguiferis Pectoralis maioris adcumbentes, quae ex mufculo illo truncos accipiunt aliosque ad glandulas axillares emittunt.
80. 80. 80. 80. Trunci ex facie laterali et pofteriore thoracis prodeuntes, quorum alii immediate ad glandulas axillares properant

rant, alii prius in glandulas Serrato magno incumbentes se conferunt, quam in axillares transeant.

81. 81. 81. Glandulae, quae Serrato magno incumbu .

82. 82. Glandulae axillares etiam Serrato magno adpositae, quae truncos ex eodem musculo et ex Intercostalibus recipiunt.

83. Truncus ex glandula 81. procedens, qui musculos intercostales secundi spatii perforat et cum absorbentibus intercostalibus huius spatii confluit.

84. 84. 84. Glandulae ramis arteriae subscapularis adcumbentes, ex quibus trunci exeunt ad glandulas axillares properantes.

85. 85 85. 85. 85. Glandulae axillares, quae truncos ab aliis recipiunt variisque plexibus inter se communicant. Tandem omnes confluunt in tres truncos.

86. 86. 86. Tres trunci, in quos omnes supradictae glandulae axillares confluunt.

87. Truncus maior ex confluxu trium modo dictorum (86) formatus, qui venae subclauiae circa angulum inferitur, quem cum vena jugulari interna facit.

88. Glandula, quae recipit duos truncos ex glandulis juxta vasa mammaria interna dispositis prodeuntes.

89. Trunci absorbentes, qui ex glandulis juxta vasa sanguifera mammaria interna dextri lateris dispositis prodeunt et ad glandulas inferiores colli se conferunt.

90. Glandulae, quae tracheae adcumbunt et truncos recipiunt ex glandulis bronchialibus et ex glandula thyreoidea prodeuntes, aliosque emittunt, qui sese ad glandulas inferiores colli conferunt.

91. Glandula inter cartilaginem thyreoideam et cricoideam sita, quae ex glandula thyreoidea truncos accipit.

92. 92. Trunci, qui ex glandulis prodeunt adcumbentibus glandulae maxillari, seque conferunt ad glandulas, quae in bifurcatione venae jugularis internae occurrunt.

93. Trunci absorbentes ex glandulis circa arteriam carotidem sitis, ex lingua et ex cauitate cranii prodeuntes.

94. Glandula, quae truncos absorbentes ex regione parotidis aduenientes recipit.

95. Trunci, qui ex glandulis circa processum mammillarem sitis adueniunt.

96. Trunci, qui ex glandulis occipitalibus prodeunt.

97. 97. 97. 97. 97. Glandulae, quae Splenio capitis et Leuatori scapulae adcumbunt.

98. Glandulae, quae lateri externo venae jugularis internae et Scalenis adcumbunt.

99. 99. 99. Glandulae inferiores colli.

100. Ductus thoracicus, pone venam jugularem internam sinistram transiens in eamque desinens.

101. Truncus maior, ex vnione minorum, qui a glandulis colli inferioribus adueniunt, formatus, ad angulum desinens, quo vena jugularis interna cum subclauia sinistra confluit.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE CXLVIII.

Fig. 1. *Vasa absorbentia diaphragmatis, cordis, mediastini, mammarum, capitis, eorumque decursus per glandulas vsque in venas. Dissectis costis, apertum est thoracis cauum: apertum quoque est pericardium, ipsumque cor sinistrorsum deductum est: mamma sinistra musculo pectorali maiori diligenter separata et supra brachium eiusdem lateris reuoluta est. Capite integumentis denudato, dissecta et partim remota est parotis. Resecti sunt musculi nonnulli, nempe Sternocleidomastoideus, Sternohyoideus, Omohyoideus, Sternothyreoideus, remota etiam est clauicula.*

Mascagni *Vasor. lymph. hist.* Tab. XXVI. Fig. 1. (½)

1.—11. Costa prima, secunda etc.

12.—20. Cartilagines costarum sterno adhaerentes et cum illo ad dextrum latus reclinatae.

21. 21. 21. Integumenta externa, reclinata.

22. Processus coracoideus.

23. Arcus zygomaticus.

24. Maxillae inferioris condylus.

25. Pars conuexa diaphragmatis lateris sinistri.

26. Brachium sinistrum.

27. Integumenta partis superioris brachii et pectoris, versus inferiora super brachium reflexa.

28. 28. Mamma sinistra, ita reuoluta, vt faciem posteriorem ostendat.

29. Portio Pectoralis maioris, reclinata.

30. — — — minoris, etiam reclinata

31. — Deltoideus.

32. Bicipitis caput longum.

33. — — — breue.

34. Subscapularis.

35. Coracobrachialis.

36. Cucullaris portio, reclinata.

37. Leuator scapulae.

38. Milohyoideus.

39. Venter anterior Digastrici dextri et sinistri.

40. Masseter.

41. Temporalis.

42. Zygomaticus maior.

43. Cartilago thyreoidea.

44. 44. Thyreohyoideus.

45. Glandula thyreoidea.

46. Trachea.

47. Oesophagus.

48. Glandula maxillaris.

49. Parotidis resectae residuum.

50. Du-

50. Ductus STENONIANVS.

51. 51. 51. Pericardium vafis maioribus cordis adhaerens, partim refectum.

52. Cor, ita ex pericardio eductum et ad latus finiftrum reclinatum, vt tota eius anterior fuperficies in confpectum veniat.

53. Arteriae et venae coronariae.

54. Arteria pulmonalis.

55. — aorta.

56. Truncus communis arteriae carotidis et fubclauiae dextrae.

57. Arteria carotis finiftra.

58. — fubclauia finiftra.

59. — mammaria interna finiftra, abfciffa.

60. Arteria axillaris.

61. — occipitalis.

62. — temporalis.

63. Arteriae ophthalmicae ramus.

64. Vena caua fuperior.

65. — jugularis thoracica dextra.

66. — — — — — finiftra.

67. 67. Vena jugularis colli interna finiftra, paullisper a fuo fitu dimota.

68. Vena jugularis externa, refecta.

69. Vena facialis.

70. — angularis oculi.

Reliquae venae cum arteriis decurrentes numeris notatae non funt.

71. Vena fubclauia finiftra.

72. — axillaris.

73. Plexus neruorum brachialium.

74. Ductus thoracicus ad latus externum arteriae carotidis externae decurrens.

75. Locus, vbi valde dilatabatur in hoc fpecimine ductus thoracicus, fine dubio propter valuulas, quae ipfi inerant.

76. Infertio huius ductus in angulum venae jugularis et fubclauiae finiftrae.

77. Truncus vafa recipiens abforbentia ex fuperficie conuexa diaphragmatis et ad glandulam 78. fe conferens.

78. Glandula maior, in mediaftini cauo anteriore et inferiore fita.

79. 79. Aliae eiusmodi glandulae minores, quae cum procedente communicant.

80. Glandula paullo fuperius fita et pericardio adpofita, quae truncum recipit ex glandula 78.

81. Truncus ex glandula 80. procedens, qui fuper pericardio adfcendit ad venam cauam fuperiorem, ibique in ramos fiffus glandulas 82. 83. adit.

82. Glandulae venae cauae fuperiori adcumbentes.

83. Glandulae venae fubclauiae dextrae adcumbentes.

84. Trunci ex glandulis 83. orti, qui juxta venam fubclauiam dextram excurrentes cum mammariis et phrenicis dextris coniunguntur tandemque ad glandulas colli inferiores fe conferunt.

85. Alii trunci ex iisdem glandulis profecti, qui cum mammariis ac phrenicis et hepaticis lateris finiftri coniunguntur.

86. Truncus coalefcens ab vnione truncorum ex fuperficie conuexa hepatis prodeuntium et in ligamentum fufpenforium fe colligentium, qui diaphragma perforat et in ramos diuifus fe immittit in glandulas 87.

87. Glandulae in cauitate anteriore inferiore mediaftini occurrentes.

88. Truncus ex fuperiore parte integumentorum et mufculorum abdominis prodeuns, qui in glandulam 89. fe confert.

89. Glandula inter cartilagines feptimae et octauae coftae fita, quae cum glandula 79. communicat.

90. 90. 90. Glandulae juxta vafa fanguifera mammaria difpofitae, quae non folum recipiunt truncos ex glandulis 79. et 87. prodeuntes, fed etiam nonnullos, qui ex parte anteriore mufculi pectoralis maioris et ex mamma, mediaftino et integumentis externis oriuntur.

91. Trunci ex fuprema harum glandularum deriuantes, qui cum truncis ex glandulis 83. prodeuntibus coniuncti plexum formant tendentem ad glandulas, quae venae fubclauiae finiftrae et arcui aortae adcumbunt.

92. Truncus ex parte dextra fuperficiei anterioris et vicina fuperficiei pofterioris cordis procedens, qui cum 93. et 94. confluit.

93. Alius

93. Alius truncus ex parte ſuperiore ſuperficiei anterioris accedens.

94. Alius truncus, qui a facie poſtica apicis cordis et a tota ſuperficie anteriore procedit, in duos ramos diuiſus, quorum alter ad glandulas tracheae adcumbentes ſe confert ibique cum vaſis abſorbentibus pulmonum confluit, alter vero cum trunco 93. coit.

95. Truncus ex confluxu truncorum 92. 93. 94. enatus, qui glandulas 96. adit.

96. 96. Glandulae, quae aortae et arteriae ſubclauiae dextrae adcumbunt, in quas concurrit pariter plexus truncorum 91.

97. Truncus, qui ex thymo procedebat ad glandulam, paruam aortae circa annulum, quem pericardium format, adcumbentem.

98. Glandula maior aortae adcumbens, quae recipit truncos ex pericardio et thymo procedentes.

99. 99. Glandulae, quae arteriae aortae et ſubclauiae ſiniſtrae adcumbunt.

100. Truncus maior vnione truncorum ex glandulis 96. 98. 99. prodeuntium formatus, qui ſupra venam jugularem thoracicam ſiniſtram decurrit tandemque ad glandulas 101 ſe confert.

101. Duae glandulae, quae lateri externo arteriae ſubclauiae ſupra muſculum ſcalenum anteriorem adcumbunt. Ex infima harum glandularum truncus exit, qui pone concurſum venae ſubclauiae et jugularis ſiniſtrae in ductum thoracicum ſe exonerat.

102. Trunci maiores ab vnione truncorum ex mamma prodeuntium formati, qui in primas glandulas axillares ſe immittunt.

103. Nonnulli trunci ex ſuperficialibus brachii, qui ad glandulas axillares ſe conferunt.

104. 104. 104. 104. 104. Glandulae axillares, quae variis truncis et plexibus inter ſe communicant et juxta vaſa ſanguifera axillaria diſpoſitae ſunt.

105. Maior truncus ex hisce glandulis prodeuns, qui venam ſubclauiam ſiniſtram ſcandit, dein reflectitur et in venam illam ſub eo loco, vbi confluit cum vena jugulari, inſeritur.

106. Alius eiusmodi truncus, qui priori 105. jungitur eodemque modo definit.

107. 107. Glandulae, Leuatori ſcapulae adcumbentes, quarum inferior truncum ex muſculis circa ſcapulam diſpoſitis recipit.

108. 108. Trunci, qui ex occipite deſcendunt ad glandulas 109.

109. Glandulae, quae Cucullari et Splenio capitis circa inſertionem horum muſculorum inſident.

110. Truncus ex glandulis 109. deſcendens ad glandulas 111.

111. 111. Glandulae Leuatori ſcapulae adcumbentes.

112. Truncus maior ex glandulis 111. ortus, qui oblique introrſum deſcendit acceptisque variis minoribus truncis ad ductum thoracicum paullo ſupra inſertionem illius (76) ſe confert.

113. Glandula inter Scalenum anteriorem ac medium et Leuatorem ſcapulae ſita, quae plures truncos ex glandulis ſuperioribus colligit truncumque emittit per glandulam paruam ad truncum 112. ſe conferentem.

114. 114. Trunci ex ſincipite prodeuntes, qui ad glandulas 115. feruntur.

115. 115. 115. Glandulae proceſſui mammillari circumpoſitae.

116. Glandula angulo maxillae inferioris adcumbens.

117. Glandula arteriae carotidi et venae jugulari ex cranio prodeunti adcumbens.

118. 118. Glandulae venae jugulari adcumbentes, quae non ſolum inter ſe, ſed etiam cum prioribus per varios truncos communicant.

119. Duae glandulae paullo infra ſitae et Scaleno anteriori adcumbentes.

120. Truncus maior a glandulis 119. procedens, qui ad glandulam 107. deſcendit, vt ex illa per glandulam 101. ad ductum thoracicum perueniat.

121. Glandula inter aurem externam et parotidem circa proceſſum zygomaticum ſita, quae recipit truncos, ex ſincipite et vertice prodeuntes.

P

122. 122.

122. 122. Duo trunci ex regione temporali nec non a fronte et palpebris prouenientes, qui ad glandulam 116. feruntur.

123. Truncus, qui ex parotide ad glandulam 116. transit.

124. Truncus, qui ex glandula 116. procedit, per collum decurrit et ad glandulam 125. se confert.

125. Glandula ex inferioribus colli, quae truncum 124. recipit et cum glandula 107. communicat.

126. 126. 126. Glandulae, quae basi maxillae inferioris inter Masseterem et Depressorem anguli oris adsident, quae recipiunt absorbentia vasa ex genis, fronte, palpebris, naso, labiis, mento, faucibus et gingiuis prodeuntia.

127. Trunci, qui ex musculis linguae et ex glandula maxillari et sublinguali procedunt et in glandulas 131. se inferunt.

128. Glandula, quae musculo hyothyreoideo adcumbit et cum infima glandularum 126. communicat.

129. Glandula inter cartilaginem thyreoideam et cricoideam sita, quae communicat cum glandulis 128. et 130.

130. Glandula venae jugulari internae adcumbens et truncum emittens, qui desinit in ductum thoracicum paullo ante insertionem eius.

131. Glandulae in bifurcatione venae jugularis occurrentes, quae recipiunt truncos absorbentes ex lingua eiusque musculis, ex pharynge, cauitate narium, palato, musculis maxillae inferioris, glandulis salivalibus, aliosque ex cauitate cranii cum arteria carotide interna, vena jugulari interna et vasis sanguiferis meningeis prodeuntia. Ex his glandulis exeunt trunci, qui pone venam jugularem internam ad glandulas externo lateri huius venae adcumbentes transeunt.

132. Glandula lateri interno venae jugularis internae adcumbens, quae cum glandulis 129. 130. 131. communicat.

Fig. 2. *Facies interior s. posterior sterni cum cartilaginibus costarum et musculis intercostalibus vasisque sanguiferis et absorbentibus mammariis.*

Mascagni l. c. Fig. 2.

1.—7. Septem cartilagines costarum sterno adhaerentium.

8. Sterni manubrium.

9. — corpus.

10. — cartilago xiphoidea.

11. Portio diaphragmatis ex cartilagine xiphoidea procedens.

12. Alia portio a sexta costa procedens.

13. 13. Portiones Sternothyreoideorum.

14. 14. — Sternohyoideorum.

15. 15. Arteria mammaria interna dextra et sinistra cum vena socia. Rami horum vasorum, quia facile intelliguntur, numeris notati non sunt.

16. Truncus absorbens ex ligamento suspensorio hepatis procedens, deorsum cum suis glandulis ductus.

17. Duae glandulae, quas petit truncus 16.

18. Truncus resectus, ex parte sinistra diaphragmatis procedens.

19. Glandula cartilagini costae sextae adcumbens, quae truncum 18. recipit.

20. Glandula inter cartilaginem costae quintae et sextae occurrens, truncum ex glandula 17. recipiens.

21. 22. 23. Glandulae inter cartilagines costae tertiae et quartae, secundae et tertiae, primae et secundae occurrentes, quas successiue peruadit truncus, ex glandula 20. prodeuns.

24. Truncus maior, resectus, ex glandula 23. procedens, qui ad glandulas venae subclauiae sinistrae adcumbentes pergebat.

25. 25. Trunci, ex parte antica Pectoralis maioris ex superiore regione musculorum abdominalium et ex integumentis prodeuntes, qui, perforatis musculis intercostalibus, ad glandulas 20. 21. 22. se conferunt.

26. Duae glandulae, inter costam tertiam et quartam sitae.

27. Glandula costae secundae et sterno adcumbens. Hae glandulae inter se et cum vicinis et inferioribus communicant.

28. Trunci resecti, prodeuntes ex quibusdam glandulis circa sternum sitis, in quas se reddunt trunci nonnulli, qui ex mediastino et pericardio oriuntur.

29. Glan-

29. Glandulae origini Sternothyreoidei adcumbentes, quae truncos 28. recipiunt.

30. Truncus refectus, deorfum ductus, ex ligamento fufpenforio hepatis ortum ducens.

31. Trunci refecti, ex facie conuexa diaphragmatis procedentes.

32. 32. Glandulae, diaphragmati fuperius et anterius in latere dextro adcumbentes.

33. Glandula inter coftam quartam et quintam fterno ac vafis fanguiferis adcumbens, quae cum glandulis 32. communicat.

34. Glandulae inter coftam fecundam et tertiam lateri interno vaforum fanguiferorum adcumbentes.

35. Glandulae, quae coftae fecundae adcumbunt.

36. Aliae, inter coftam primam et clauiculam fitae.

37. Glandula inter coftam tertiam et quartam occurrens.

Hae glandulae inter fe et cum vicinis communicant.

38. Trunci maiores refecti, qui ad glandulas venae fubclauiae dextrae circumpofitas pergebant et ex illis ad glandulas inferiores colli dextras fe conferebant.

EXPLICATIO

TABVLAE CXLIX.

Fig. 1. *Cerebrum a ſuperiori ſpectatum, ita, vt vaſa abſorbentia durae meningis eaque, quae per arachnoideam et piam meningem ſerpunt, conſpiciantur. In dextro hemiſphaerio remota eſt dura meninx, ſiniſtrum hemiſphaerium omnibus ſuis membranis obtegitur.*

Mascagni *Vaſor. lymph. hiſt.* Tab. XXVII. Fig. 1. (⅔)

1. 1. 1. 1. Cranium reſectum.
2. 2. Dura meninx, circa ſinum longitudinalem in latere dextro reſecta.
3. 3. 3. Rami arteriae meningeae mediae per duram meningem distributae, venis ſuis comitatae.
4. 4. 4. Vaſa arterioſa et venoſa haemiſphaerii dextri, quae ad piam meningem ipſamque cerebri ſubſtantiam pertinent.
5. 5. 5. Trunci vaſorum abſorbentium, qui ex dura matre procedunt et juxta vaſa ſanguifera decurrunt.
6. Truncus, qui oculis ſe ſubducit circa ſinum longitudinalem.
7. Alius truncus, qui, cranio detracto ſic abruptus conſpiciebatur.
8. 8. 8. Vaſa abſorbentia, per piam meningem decurrentia, quae venas comitantur et circa ſinum longitudinalem oculis ſe ſubducunt. Haec ex variis cadaueribus delineata ſunt.
9. 9. Vaſa, quae in arachnoidea decurrere videbantur.

Fig 2. *Baſis cerebri cum duobus truncis abſorbentibus, mercurio impletis.*

Mascagni ibid. Fig. 2. (⅔)

1. 1. 1. Truncus abſorbens, inter lobum cerebri anteriorem et poſteriorem decurrens.
2. 2. Alius in cerebello adparens.

Partes cerebri numeris notatae non ſunt, quippe quae ex aliis Tabulis facile intelliguntur.

Fig. 3. *Baſis cranii, quae exemto encephalo adparet, dura meninge veſtita. Proceſſus orbitalis oſſis frontis in ſiniſtro latere remotus eſt: hinc bulbus oculi cernitur.*

Mascagni ibid. Fig. 3. (⅔)

1. Pars reſidua proceſſus falciformis durae meningis.

2. Ar-

2. Arteriae vertebrales.
3. — — carotides cerebrales.
4. Arteria meningea media dextra, cum vena socia.
5. Eadem arteria finiſtri lateris.
6. Sinus longitudinalis ſuperior.
7. — — — — inferior.
8. — perpendicularis ſ. torcular HEROPHILI.
9. Sinus transuerſus dexter.
10. — — — ſiniſter.
11. — petroſus ſuperior.
12. — — — inferior.
13. — circularis ſellae turcicae.
14. 14. Trunci abſorbentes, qui cum vaſis ſanguiferis meningeis per foramen ſpinoſum e cranio exeunt.

FIG. 4. *Pars dextra capitis et colli atque thoracis cum vaſis abſorbentibus profundis.*

MASCAGNI ibid. Fig. 4. (¾)

1. 2. 3. 4. Quatuor coſtae ſuperiores.
5. Scapula cum humero introrſum ducta.
6. Proceſſus coracoideus.
7. Ligamentum proprium ſcapulae anterius.
8. Sectio maxillae inferioris circa ſymphyſin.
9. — — — ſuperioris, eo loco inſtituta, quo cum oſſe jugali coniungitur.
10. Sectio oſſis frontis in margine et parte externa orbitae inſtituta.
11. Sinus frontalis dexter.
12. Proceſſus zygomaticus, ad ſuam radicem reſectus.
13. Ala pterygoidea externa.
14. Hamulus pterygoideus.
15. Proceſſus mammillaris oſſis temporum.
16. Lingua, ſurſum ad palatum ducta.
17. Dens inciſiuus primus ſiniſter.
18. Pharynx.
19. Os hyoideum.
20. Glandula thyreoidea.
21. 21. Serrati antici maioris pars.
22. Deltoidei reſecti portio.
23. Bicipitis et Coracobrachialis pars.
24. Leuator ſcapulae.
25. 25. Cucullaris.
26. Splenius capitis, reclinatus.
27. Biuenter ceruicis et Complexus.

LODERI *Tabul. anat. Angiol. Vaſa abſorbentia.*

28. Obliquus inferior capitis.
29. — — ſuperior.
30. Longus colli.
31. 31. Scalenus anterior.
32. Hyothyreoideus.
33. Geniohyoideus.
34. Genioglоſſus.
35. Hyoglоſſus.
36. Styloglоſſus, circa linguam reſectus.
37. Occipitalis.
38. Frontalis.
39. Temporalis.
40. Leuatoris palpebrae pars.
41. Rectus lateralis externus oculi.
42. Rectus inferior.
43. Obliquus inferior.
44. Bulbus oculi.
45. Leuator labii ſuperioris alaeque naſi.
46. Compreſſor naſi.
47. Leuatoris anguli oris portio.
48. Buccinatoris pars.
49. Orbicularis oris portio.
50. Neruus frontalis, ex ramo primo nerui trigemini.
51. N. infraorbitalis, ex ſecundo ramo eiusdem nerui.
52. N. buccinatorius, ex tertio ramo eiusdem nerui.
53. N. lingualis, ex eodem.
54. N. hypoglоſſus.
55. N. gloſſopharyngeus.
56. N. vagus.
57. N. ſympathicus magnus.
58. N. acceſſorius
59. N. occipitalis magnus.
60. Nonnulli neruorum brachialium.
61. Arteriae pulmonalis portio.
62. Art. aorta.
63. Truncus communis arteriae carotidis et ſubclauiae dextrae.
64. Art. ſubclauia dextra.
65. — thyreoidea inferior.
66. — carotis communis dextra.
67. — thyreoidea ſuperior.
68. — lingualis.
69. — facialis, reſecta.
70. — occipitalis.
71. — temporalis.
72. — maxillaris interna.
73. Vena caua ſuperior.
74. V. jugularis thoracica ſiniſtra.

75. V. jugularis thoracica dextra.

76. — — — externa colli, resecta et reclinata.

77. V. jugularis interna colli.

78. V. subclauia dextra.

79. V. axillaris.

80. V. vertebralis.

81. 81. Venae thyreoideae inferiores.

Reliquae venae numeris notatae non sunt, quippe quae arterias comitantur ideoque facile intelliguntur.

82. 82. Glandulae conglobatae s. absorbentes, quae arteriae carotidi internae supra musculum rectum capitis anteriorem maiorem adiacent ac nonnullos truncos absorbentes juxta arteriam carotidem decurrentes recipiunt.

83. Glandulae, arteriae carotidi externae adcumbentes, in quas concurrunt trunci ex musculo temporali et dura meninge prodeuntes.

84. 84. Glandulae, juxta vasa sanguifera lingualia dispositae, quae truncos ex ipsa lingua eiusque musculis prodeuntes recipiunt.

85. 85. 85. Glandulae superiores colli, ad quas se conferunt nonnulli trunci ex superficialibus capitis, nec non alii ex cauitate cranii cum vena jugulari exeuntes.

86. Glandula, venae jugulari internae adposita, quae truncos ex glandulis circa maxillam inferiorem sitis recipit, prouenientes a larynge et glandula thyreoidea.

87. 87. 87. Glandulae mediae colli, quae supra Leuatorem scapulae et Scalenum medium ad latus externum venae jugularis internae sedent et truncos recipiunt, ex glandulis 85. et 86. prodeuntes, nec non alios truncos ex glandulis circa maxillam inferiorem dispositis et ex superficie capitis et colli profectos.

88. 88. 88. 88. Glandulae inferiores colli, quae pariter latus externum venae jugularis internae occupant truncosque recipiunt ex glandulis superioribus et mediis prodeuntes, nec non alios, qui ex occipite, ceruice, brachio et ex glandulis circa venam subclauiam sitis progrediuntur.

89. 89. 89. Glandulae, juxta decursum vasorum sanguiferorum axillarium locatae, quae variis truncis inter se et cum superioribus glandulis communicant.

90. Glandulae, quae venae jugulari thoracicae dextrae adsident et recipiunt vasa absorbentia ex mediastino, pericardio, et ex glandulis juxta decursum venae mammariae internae dispositis.

91. Glandula, inter venam jugularem internam et vertebralem sita, quae truncos recipit ex aliis glandulis latus dextrum tracheae occupantibus.

92. Glandulae, quae tracheae adcumbunt truncosque recipiunt ex glandula thyreoidea et ex glandulis superioribus tracheae profectos, alios vero emittunt truncos ad glandulas inferiores colli sinistras.

93. 93. Duo trunci resecti, ex superficialibus regionis occipitalis.

94. 94. Alii trunci resecti, qui etiam ab occipite oriuntur.

95. Truncus resectus, qui cum vena cephalica decurrebat.

96. Truncus magnus (*ductus thoracicus minor*) ab vnione truncorum ex glandulis superioribus, circa vasa sanguifera axillaria dispositis, prodeuntium formatus, qui se inferit in venam subclauiam dextram circa confluxum eius cum vena jugulari interna.

97. Alius truncus magnus, colligens ramos ex glandulis inferioribus colli, qui in angulum confluxus venae subclauiae et jugularis internae inferitur.

Vt omnes glandulae supradictae in conspectum venirent, plures musculi resecandi erant, nempe, Sternocleidomastoideus, Sternohyoideus, Sternothyreoideus, Digastricus maxillae, Mylohyoideus, Stylopharyngeus. Ossa resecta et musculi reclinati ex ipsa Figurae expositione facile intelliguntur.

Fig.

Fig. 5. *Finis totius ſyſtematis abſorbentis in concurſum venarum ſubclauiarum, et jugularium.*

Mascagni ibid. Fig. 5. (½)

1. Vena caua ſuperior.
2. 2. Venae jugulares thoracicae.
3. 3. Venae jugulares internae colli.
4. 4. Venae ſubclauiae.
5. 5. 5. Venae jugulares externae colli.
6. 6. Venae vertebrales.
7. 7. Venae thyreoideae inferiores.
8. Vena mammaria interna ſiniſtra.
9. Eadem vena dextri lateris.
10. 10. *Ductus thoracicus maior.*
11. Dilatatio, circa finem ſuum conſpicua.
12. Trunci abſorbentes, qui ex glandulis inferioribus colli procedebant.
13. Oſtium ductus thoracici, duplici valuula munitum.
14. Truncus colligens vaſa abſorbentia, ex glandulis axillaribus ſuperioribus ſiniſtri lateris prouenientia, qui in venam ſubclauiam aperitur.
15. Oſtium eius, ſimplici valuula inſtructum.
16. *Ductus thoracicus minor*, a confluxu truncorum, ex glandulis axillaribus ſuperioribus dextri lateris prouenientium, formatus.
17. Truncus, ex glandulis inferioribus colli procedens, ductui 16. inſertus.
18. Alius, ex glandulis colli inferioribus aduenieus, etiam ductui 16. junctus.
19. Oſtium, ſimplici valuula munitum, per quod ductus thoracicus minor in angulum aperitur, quo vena ſubclauia dextra cum jugulari interna eiusdem lateris confluit.

EXPLICATIO
TABVLAE CL.

Fig. 1. *Portio inteſtini ieiuni ac meſenterii cum vaſis ſuis ſanguiferis et abſorbentibus. Praeparatum deſumtum eſt ex cadauere hominis, qui quatuor horis a paſtu copioſiori laqueo ſibi mortem intulerat, cuiusque vaſa abſorbentia ſ. lactea minora chylo adeo turgebant, vt optime ſe oculo offerrent. Maiores horum vaſorum trunci mercurio impleti ſunt.*

Mascagni *Vaſor. lymphaticor. hiſtor.* Tab. I. Fig. 7.

1. 1. Portio inteſtini ieiuni reſecti.
2. 2. Portio meſenterii, ſimili modo reſecti.
3. Ramus arteriae meſentericae ſuperioris, qui ad praedictam portionem meſenterii et inteſtini pertinet.
4. Ramus venae meſentericae maioris, ex eadem portione prodiens.
5. 5. 5. Tres glandulae meſentericae, in quas vaſa abſorbentia ſe immittunt.

Fig. 2. *Portio inteſtini ieiuni, in qua vaſa abſorbentia ſuperficialia et profunda ac pariter arteriae et venae conſpiciuntur.*

Mascagni l. c. Tab. II. Fig. 10.

1. 1. Inteſtinum reſectum.
2. 2. Arteriae.
3. 3. Venae.
4. 4. Vaſa abſorbentia profunda, quae maxima ex parte vaſorum ſanguiferorum ductum ſequuntur.
5. 5. Vaſorum abſorbentium ſuperficialium trunci, qui ſecundum inteſtini ductum longo tramite decurrunt et tandem introrſum reclinati in meſenterium producuntur.
6. Ramuli, qui ex oppoſito vndatim excurrentes in ramos maiores confluunt.
7. Rami maiores, qui pariter ex oppoſito ad truncos ſerpentino curſu diriguntur.

Fig. 3. *Initium inteſtini ilei, quod diſſectum et in membranam expanſum eſt. Praeparatum deſumtum eſt ex cadauere feminae, ſub partus doloribus extinctae. Conſpiciuntur vaſa lactea, chylo coagulato turgida: quae vt melius in conſpectum venirent, remota eſt tunica peritonaei et magna pars tunicae muſcularis.*

Cruikshank's *Anatomy of the abſorbing veſſels.* Tab. II. Fig. 1.

1. 1. 1. 1. Pars, quae meſenterio adhaeſerat, vbi haec inteſtini portio forficis ope per longitudinem diſſecta eſt.

2. 2. 2.

2. 2. 2. 2. 2. 2. Sex trunci vaſorum lacteorum, duplices; qui arterias ſimplices comitantur.

Fig. 4. *Portio peritonaei ex cadauere iuuenis auulſa, poſtquam per foramen aqua atramento tincta iniecta fuerat. Peritonaeum vbique maculis nigris conſperſum ſe obtulit, vnde prodibant vaſcula quaedam maiora; quae rete efformabant: eaedem maculae nigrae, microſcopio inſpectae, ex vaſculis exiliſſimis atramento turgidis conſtare viſae ſunt.*

Mascagni l. c. Tab. I. Fig. 5.

Fig. 5. *Portio peritonaei, ſuperficiem lobi hepatis ſiniſtri conuexam inueſtientis. Vaſcula abſorbentia minima, quae hic conſpiciuntur, preſſionis ope contra lymphae curſum mercurio impleta ſunt. Haec vaſa totam hepatis ſuperficiem ita obtegebant et occupabant, vt vaſa ſanguifera, quae cera rubra ante iniecta fuerant et numeroſiſſima adparuerant, oculis jam ſe ſubducerent.*

Mascagni ibid. Fig. 6.

1. Truncus, qui ſecundum marginem lobi ſiniſtri decurrebat, vt ad ligamentum laterale ſiniſtrum perueniret.
2. Truncus maior reſectus, qui ad idem ligamentum tendebat cum quibusdam aliis, qui ex hoc lobo proueniebant.
3. Truncus, per eumdem lobum poſterius et exterius excurrens, in quem confluunt rami maiores ex ſuperiore parte huius lobi prodeuntes, poſtquam ſuis ſurculis cum ſurculis priorum commercium inierunt. Hic truncus ad ligamentum ſiniſtrum producitur.

Fig. 6. *Truncus abſorbens tibialis poſticus, mercurio eum in finem repletus, vt eminentias, quae vaſa abſorbentia duobus nodulis monſtrant, ob oculos ponat.*

Mascagni l. c. Tab. I. Fig. 1. a.

1. 1. Duae eminentiae, quae finibus valuularum reſpondent.
2. Angulus; ad quem eaedem eminentiae vniuntur.

Loderi *Tabul. anat. Angiol. Vaſa abſorbentia.*

Fig. 7. *Truncus, ex cruralibus per longitudinem diſſectus et microſcopii ope auctus, vt valuulae adpareant.*

Mascagni ibid. e.

1. Angulus; quo valuulae inter ſe concurrunt, cum angulo (Fig. 6. Num. 2.), quem eminentiae externe formant, conueniens.
2. Margines fluctuantes valuularum.
3. Margines adhaerentes parietibus.
4. Sinus; inter quamlibet valuulam et parietem vaſis interpoſitus.
5. 5. Facies valuularum, quae ſe mutuo reſpiciunt.

Fig. 8. *Duae valuulae, microſcopio auctae, vt conſpiciatur duplicatura membranae internae, quae eas componit, cum vaſculis ſanguiferis et cellulis pinguedinis.*

Mascagni ibid. l.

Fig. 9. *Glandula, ex inguine educta, mercurio optime repleta, cellulis conſtans.*

Mascagni l. c. Tab. I. Fig. 10.

1. Tria vaſa inferentia, quae in eam glandulam ſe inſinuant.
2. Quinque vaſa efferentia, quae ex eadem egrediuntur.

Fig. 10. *Glandula, ex facie ſuperiore diaphragmatis deſumta, eodem modo repleta, quae ſolis vaſis implicatis conſtat.*

Mascagni ibid. Fig. 12.

1. Vas inferens, in eam glandulam ſe immergens.
2. Duo vaſa efferentia, quae ab eadem egrediuntur.

Fig. 11. *Glandula, per vaſa inferentia mercurio repleta, quae tantummodo vaſis abſorbentibus conuolutis conſtat.*

Cruikshank l. c. Tab. III. Fig. 1.

Fig. 12. *Alia glandula, eodem modo praeparata, quae cellulis compoſita eſt.*

Cruikshank ibid. Fig. 5.

Fig. 13. *Glandula, cuius tertia pars mercurio impleta est. Ex cellulis illam conflare satis constat.*

Cruikshank ibid. Fig. 6.

Fig. 14. *Eadem glandula, microscopio aucta, in qua nunc cellulae distinctius adparent.*

Cruikshank ibid. Fig. 6. a.

Fig. 15. *Glandula mesenterica, mercurio repleta et microscopio aucta, in qua praeter absorbentia adparent vasa sanguifera, glutine cinnabaris ope colorato iniecta.*

Mascagni l. c. Tab. II. Fig. 8.

1. Vasa inferentia, suis vasis sanguiferis circumdata.
2. Vasa efferentia, eodem modo vasis sanguiferis circumdata.
3. Eminentiae, quae cellulis seu dilatationibus respondent, vbi vasa sanguifera magis aceruata conspiciuntur.
4. Trunculi vasorum sanguiferorum resecti, qui ramulis minoribus per superficiem dispergu ntur ac maioribus in substantiam penetrant.

Hoc praeparatum rationem ostendit, qua vasa sanguifera se habent in glandulis absorbentibus. Nempe dum ad glandulam accedunt, in ramos diriguntur, quorum minores per eiusdem superficiem dispergu ntur, vt totum ipsius ambitum rete comprehendant; maiores vero per sinus in substantiam glandulae se insinuant juxta ductum vasorum absorbentium, quae cum ipsorum cellulis, in ramulos continuo diuisi simulque irretiti, vbique comitantur atque conuestiunt vna cum cellulis pinguedinis, quae externam eorundem vasorum absorbentium tunicam occupant. Praeter haec vasa sanguifera, quae veluti glandulae propria haberi possunt, alia adparent vascula, quae cum ad vasa absorbentia pertineant eaque, antequam subeant glandulam, persequantur et amplectantur, hinc simul in eandem se insinuant et tandem cum supra dictis vasis sanguiferis vniuntur.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE CLI.

Syſtema abſorbens totius corporis ab anteriori.

Siſtit haec Figura ſynopſin vaſorum abſorbentium, ita, vt ratio, qua illa non ſolum inter ſe et cum glandulis ſuis communicent, ſed etiam in ductum thoracicum magnum et minorem deſinant, quantum id fieri poſſit, ob oculos ponatur.

In thoracis cauo aperto ſiniſter pulmo cernitur cum corde: dexter pulmo remotus eſt, eum in finem, vt vaſa abſorbentia intercoſtalia adpareant.

In abdomine aperto viſui ſeſe offert hepar cum ventriculo, liene et renibus. Remota ſunt inteſtina tenuia et craſſa.

Scrotum plane reſciſſum eſt. Dexter teſticulus in tunica ſua vaginali haeret; ſiniſter nudus eſt, remota tunica vaginali.

Dextrum latus capitis ſuperficialia vaſa abſorbentia monſtrat, ſiniſtrum nonnulla profundiora. Idem valet de extremitatibus ſuperioribus et inferioribus.

Numeri nec ſingulis huius Figurae partibus nec ipſis vaſis abſorbentibus glandulisque inſripti ſunt: omnia, quae huc pertinent, ex praecedentibus Tabulis facile intelligi poſſunt.

EXPLICATIO

TABVLAE CLII.

Syſtema abſorbens totius corporis a poſteriori.

Eadem in genere de hac Figura valent, quae de illa, quam pracedens Tabula continet, dicta ſunt.

Capitis enim latus dextrum ſuperficialia vaſa abſorbentia monſtrat, ſiniſtrum nonnulla, quae profundiora ſunt. Ita etiam in extremitatibus dextri lateris vaſa ſuperficialia, in illis vero, quae ad ſiniſtrum latus pertinent, profunda indicata ſunt.

Nec in hac Figura numeris notatae ſunt ſingulae partes, quippe quae ex praecedentibus Tabulis ſatis patent.

SECTIO VI.

NEVROLOGIA.

EXPLICATIO
TABVLAE CLIII.

Fig. 1. *Portio durae meningis, ex ea regione desumta, quae respondet mediae parti hemisphaerii cerebri et proxima est sinui longitudinali superiori.*

Vicq d'Azyr *Planches anatomiques*, Tab. I. Fig. 9.

1. 1. Margo superior.
2. 2. — inferior.
3. — anterior.
4. — posterior.

Fig. 2. *Alia portio illius regionis, quae obtegit partem mediam et inferiorem hemisphaerii cerebri.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 7.

1. 2. 3. 4. Ut in praecedente Figura.

Fig. 3. *Alia portio illius regionis, quae pertinet ad lobum cerebri posteriorem, proxime ad sinum longitudinalem superiorem et ad torcular* Herophili.

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 4.

1. 1. Margo superior.
2. 2. — inferior.
3. — dexter.
4. — sinister.

Fig. 4. *Alia portio eiusdem regionis, quae respondet laterali parti ossis frontis.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 6.

1. 2. 3. 4. Vt in Figura 3.
In quatuor hisce Figuris fibrarum vitro paullulum auctarum decursum cernere licet. In Figura 4. dura meninx tenuissima est et fissuris hiatibusque variis instructa. Conf. Tab. CLIV. Fig. 1. 2.

Fig. 5. *Gyri cerebri, prout remota dura meninge adparent.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. III. (2/3)

1. 1. 1. Cranium serrae ope dissectum.
2. 2. 2. Hemisphaerii sinistri cerebri pars.
3. 3. 3. Margo superior hemisphaerii dextri. Iidem numeri quoque designant interuallum, quod est inter ambo hemisphaeria recipitque falcem cerebri.
4. Falx cerebri, abscissa et reclinata.
5. 5. 5. 5. Gyri cerebri, sulcis suis a se inuicem separati. Quatuor tantummodo gyri numeris notati sunt: reliqui facile intelligentur.

Remota dura meninge, cerebrum pia me-

meninge, vasculis innumeris picta, tectum eſt. Adeſt quoque arachnoidea, piae meningi incumbens, quae vero hic cerni nequit.

Fig. 6. *Corpus calloſum, quod reclinata falce cerebri et reſecta horizontaliter parte ſuperiore hemiſphaeriorum cerebri in ſitu naturali adparet.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. IV. Fig. 2. (⅔)

1. 1. 1. 1. Cranium ſerra reſectum.

2. Falx cerebri a criſta galli reſecta et retrorſum reflexa.

3. 3. 3. 3. Subſtantia cinerea ſeu corticalis, quae ſulcos cerebri comitatur. In dextro tantummodo hemiſphaerio numeris notata eſt.

4. 4. 4. Subſtantia alba ſeu medullaris, quae in quolibet hemiſphaerio *centrum ſemiouale* ſic dictum format. Punctula, quae hic adparent, diſſecta vaſcula ſanguifera indicant.

5. Arteria corporis calloſi, reſecta et reclinata.

6. Ramulus arteriae foſſae Sylvii.

7. 7. 7. 7. *Corpus calloſum* ſeu commiſſura magna cerebri, ad cuius latus vtrumque pauxillum ſubſtantiae cinereae obſeruare licet.

8. 8. 8. 8. Lineae duae ſeu *chordae longitudinales*, ſaepe flexuoſae, et in poſteriori parte magis a ſe inuicem diſtantes, quam in anteriori.

9. Sulcus in medio, ſeu *raphe.*

10. 10. 10. 10. *Striae transuerſae.*

11. Sulcus, lobos anteriores et hemiſphaeria cerebri a ſe inuicem diſtinguens.

Subſtantia cerebri vsque ad corpus calloſum reſecta quidem eſt, ita tamen, vt ſectio horizontalis minus profunde penetret ad latera corporis calloſi, quam verſus exteriora. Id factum eſt ad euitandam laeſionem ventriculorum lateralium, qui vtrique centro ſemiouali ſubiecti ſunt.

Ambo centra ſemioualia, cum corpore calloſo junctim ſumta, formant ſic dictum *centrum ouale.* Conf. Tabul. CLIV. Fig. 3.

Fig. 7. *Septum lucidum, quod remoto corpore calloſo adparet.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. V. (⅔)

1. 1. 1. 1. 2. Vt in praecedente Figura.

3. Sulcus, qui hemiſphaeria cerebri in anteriori parte ſeu lobos cerebri anteriores a ſe inuicem diſtinguit.

4. Sulcus, qui hemiſphaeria cerebri in poſteriori parte ſeu lobos cerebri poſteriores a ſe inuicem diſtinguit.

5. 5. *Corpora ſtriata*, in poſteriore ſui parte anguſtiora, in anteriore latiora, ſurculis venoſis ad venas Galeni pertinentibus picta.

6. 6. Margo exterior corporis ſtriati, qui margine externo corporis calloſi tectus fuerat.

7. 7. Reſidua pars reſecti corporis calloſi, ſtriis transuerſis notata.

8. 8. 8. 8. Cornua anteriora ventriculorum lateralium cerebri.

9. 9. 9. 9. *Septum lucidum*, duabus laminis in media parte propius ſibi accedentibus formatum.

10. 10. *Ventriculus ſepti lucidi.*

11. 11. 11. 11. *Fornix*, cuius tantummodo crura poſteriora hic adparent: anteriora enim ſepto lucido tecta ſunt.

12. *Plexus choroideus lateralis*, thalamo nerui optici incumbens.

13. *Taenia ſemicircularis* ſ. limbus poſterior corporis ſtriati.

14. 14. 14. 14. Cornua poſteriora ventriculorum lateralium.

15. 15. *Calcar auis* ſ. vnguis, in quouis cornu poſteriori occurrens.

16. 16. Initium cornu Ammonis.

Fig. 8. *Fornix, reſecto ſepto lucido et remotis plexibus choroideis adparens.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. VI. (⅔)

1. Reſiduum corporis calloſi profunde reſecti.

2. Hac parte poſterius reſectum eſt corpus calloſum.

3. 4. 3. 4. Corpus ſtriatum dextrum et ſiniſtrum: 3. pars anterior, 4. pars poſterior.

rior. Ambo corpora ſtriata venulis picta ſunt, quarum rami maiores ſub taenia ſemicirculari ad ſuos trunculos decurrunt.

5. 6. *Taenia ſemicircularis ſiniſtra:* 5. eius pars anterior, 6. poſterior. Idem valet de dextra, quae numeris notata non eſt.

7. 7. *Thalami neruorum opticorum.*

8. 8. 9. 9. *Fornix:* 8. 8. eius *crura anteriora*, quae non ſatis conſpicua ſunt, 9. 9. *crura poſteriora.* Linea, qua adhaeſerat ſeptum lucidum in medio, ſecundum longitudinem hic adparet.

10. 11. Duae partes, in quas quoduis crus poſterius fornicis finditur. Altera 10. poſterior, breuior, in ſubſtantia alba ſeu medullari, qua cornu Ammonis obtectum eſt, euaneſcit: altera 11. anterior et longior, marginem internum cornu Ammonis per totam longitudinem ſequitur.

Reliquae partes ex Figuris praecedentibus (6. 7.) facile intelliguntur.

Fig. 9. *Thalamorum opticorum pars, reclinato fornice adparens.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. VIII. Fig. 2. (⅔)

1. Reſiduum corporis calloſi reſecti.
2. Diſſecti fornicis crura anteriora.
3. Crurum anteriorum diſſectorum pars reflexa.
4. Crura fornicis poſteriora.
5. *Lyra* ſeu corpus pſalloides. Conf. Tab. CLIV. Fig. 4 — 7.
6. Septum lucidum, cuius laminae a ſe inuicem ſeparatae ſunt ad oſtendendum ventriculum huius ſepti.

7. 7. *Taenia ſemicircularis.*

8. 8. Thalami neruorum opticorum.

9. 9. *Tubercula anteriora thalamorum.*

10. 10. *Corpora ſtriata*, quorum aliqua pars reſecta eſt.

EXPLICATIO

TABVLAE CLIV.

Fig. 1. *Portio durae meningis, ab ea regione desumta, quae respondet mediae parti hemisphaerii cerebri, cum fibris suis.*

Vicq d'Azyr *Planches anatomiques* Tab. I. Fig. 8.

1. Margo superior.
2. — inferior.
3. — anterior.
4. — posterior.

Fig. 2. *Alia portio, a superiori parte prope ad sinum longitudinalem superiorem desumta.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. V.

1. 2. 3. 4 Vt in praecedente Figura. Adparent hic quoque nonnulli ramuli arteriosi. Conf. ad has Figuras Tab. CLIII. Fig. 1 — 4.

Fig. 3. *Sectio horizontalis hemisphaerii sinistri cerebri, a superiori vsque ad corpus callosum. Conf. Tab. CLIII. Fig. 6.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. IV. Fig. 1. (⅔)

1. 1. 1. Margo exterior.

2. 2. 2. — interior, respondens falci durae meningis.

3. Extremitas anterior.

4. — posterior, in cuius substantia cinerea striae vndulatae plerumque obseruantur.

6. 6. 6. 6. Sulci cerebri, quos comitatur substantia cinerea seu corticalis. Duo tantummodo numeris notati sunt: reliqui ex his facile intelligentur.

7. 7. 7. *Centrum semiouale* s. ouale laterale. Conf. Tab. CLIII. Fig. 6. Num. 4.

Fig. 4. *Facies inferior fornicis sursum reflexi, cum striis suis.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. VIII. Fig. 5.

1. Pars anterior fornicis, prope ad crura anteriora abscissa.

2. 2. Crura posteriora fornicis.

3. 3. 3. *Lyra* s. corpus psalloides.

Fig. 5. Fig. 6. Fig. 7. *Eadem pars ex aliis cadaueribus desumta.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 3. 4. 6.

1. 2. 2. 3. 3. 3. Vt in Figura 4.

Varius decursus fibrarum fornicis ex hisce Figuris conspicitur.

Fig. 8. *Remoto corpore calloso et fornice adparent thalami neruorum opticorum cum corporibus striatis et taenia semicirculari.*

Vicq

Vicq d'Azyr l. c. Tab. IX. (⅘)

1. 1. 1. 1. Pars foſſae Sylvii.
2. 2. Lobi cerebri anteriores.
3. 3. — — poſteriores.
4. 5. Corporis calloſi reliquiae.
6. 6. Cornua anteriora ventriculorum lateralium.
7. Crura anteriora fornicis, reſecta.
8. 8. Laminae ſepti lucidi, inter quas ventriculus huius ſepti eſt.
9. 9. Crura poſteriora fornicis, reſecta.
10. 10. 11. 11. *Thalami neruorum opticorum:* 10. pars poſterior, 11. tuberculum anterius.
12. 12. *Taenia ſemicircularis.*
13. 13. Pars cornu poſterioris ventriculi lateralis.
14. 14. *Corpus ſtriatum* ſiniſtri lateris.
15. 15. Pars huius corporis, a qua horizontali ſectione aliqua portio ablata eſt, eum in finem, vt inſulae medullares ſtriaeque cinereae iis intertextae conſpiciantur. Punctula, quae hic et illic adparent, diſſecta vaſculorum ſanguiferorum lumina indicant. Idem adparet in corpore ſtriato dextro. — Dictae inſulae medullares conſtituunt portionem mediam corporis ſtriati, quae portioni internae et externae cinereae interiacet. Ad demonſtrandas haſce portiones opus eſt, vt ſectio cerebri profundius ducatur, id quod ex ſequente Figura patebit.
16. 16. Tenuiſſimus tractus cinereus ſeu corticalis, ad marginem externum corporis ſtriati ſecundum longitudinem decurrens. Conf. Fig. 11. Num. 3. et Tab. CLVI. Fig. 3. Num. 4.
17. Falx cerebri, reſecta et reclinata.

Fig. 9. *Sectio cerebri ad horizontem parallela, profundius ducta, quam in praecedente Figura.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. XI. (⅘)

1. 1. Pars foſſae Sylvii.
2. Reſiduum reſecti corporis calloſi.
3. Ventriculus ſepti lucidi, laminis huius ſepti incluſus.
4. Crura anteriora fornicis, reſecta.
5. Sectio anterioris partis taeniae ſemicircularis.

Loderi *Tabul. anat. Neurolog.* *Sect. I.*

6. Fundus ventriculi tertii ſeu medii, veluti ſulcum formans.
7. *Glandula pinealis*, retrorſum reflexa.
8. *Plexus choroideus medius*, retrorſum reflexus et fili ope ſuſpenſus.
9. Crus poſterius fornicis ſiniſtrum.
10. Cornu Ammonis origo.
11. 11. *Calcar auis*, in aperto cornu poſteriori ventriculi lateralis conſpicuus.
12. Locus, quo cornu Ammonis cum calcare auis confluit.
13. 14. Sectio thalami nerui optici horizontaliter ducta. Ex hac patet, ſubſtantiam cineream, qua intus conſtat ille thalamus, lineis albis ex ſubſtantia alba (14) ortis diſtinctam eſſe.
15. Linea alba ſemicircularis, ſecundum marginem internum thalami decurrens.
16. 17. 18. Corpus ſtriatum, cuius magna pars ſectionis horizontalis ope reſecta eſt: 16. portio interna, 17. externa, quae cinereae ſunt, 18. media, quae alba eſt aut inſulas medullares continet. Conf. Fig. 8. Num. 15.

Portio media ſeu alba corporis ſtriati (18) continuatur in ſubſtantiam albam (14), quae inter thalamum nerui optici et portionem externam corporis ſtriati intercedit, haec vero in albam ſubſtantiam cerebri (19) continuatur.

19. 20. Subſtantia alba ſ. medullaris cerebri, partem centri ſemioualis conſtituens. Conf. Tab. CLIII. Fig. 6. Num. 4.

Punctula alba, quae in externa portione corporis ſtriati (17) adparent, ex filamentis medullaribus hanc portionem perreptantibus, hic diſſectis, orta ſunt.

Notandum eſt, in hac Figura et in ſequentibus ſiniſtrum tantummodo hemiſphaerium numeris notatum eſſe. Quod de ſiniſtro dictum eſt, id etiam de dextro valet.

Fig. 10. *Sectio cerebri horizontalis vsque ad fundum ventriculi tertii ducta.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. XII. (⅘)

1. Foſſa Sylvii.
2. Eius ramus poſterior.
3. — — anterior.

4. Ven-

4. Ventriculi tertii fundus, veluti ſulcum formans.

5. *Commiſſura cerebri poſterior*, cuius tota longitudo hic adparet.

6. *Glandula pinealis.*

7. 7. 8. 8. *Corpora quadrigemina*: 7. 7. anteriora ſ. *nates*, 8. 8. poſteriora ſ. *teſtes.*

9. 10. 11. *Commiſſura cerebri anterior*, in longam ſtriam albam ab vtroque latere extenſa, paullulum fibroſa: 9. media pars, 10. pars conuexa, 11. finis ſ. extremum.

12. Striae albae, quae ſaepiſſime a parte conuexa commiſſurae anterioris exeunt et per ſtriatum corpus ad medullarem lobi anterioris ſubſtantiam proficiſcuntur.

13. 13. 14. 14. 14. *Corpus ſtriatum:* 13. 13. pars, ante commiſſuram ſita, 14. 14. 14. pars pone illam.

15. *Crus fornicis anterius* ſiniſtri lateris, cuius ſectio hic cernitur.

16. Sectio funiculi albi, qui in vtroque latere ab eminentia candicante ſeu mammillari, vbi cum crure anteriore fornicis confluit, ad tuberculum anterius thalami optici fertur.

17. 17. 17. *Thalamus nerui optici*, cuius maxima pars ablata eſt.

18. 18. Arcus albi, qui a regione cruris anterioris fornicis oriuntur et pone commiſſuram cerebri anteriorem per corpus ſtriatum decurrunt.

19. Cornu Ammonis initium.

20. Calcar auis.

Fig. 11. *Sectio cerebri, quae in medio horizontaliter ad commiſſuras vsque, ad latera vero oblique profundius ducta eſt. Reſecta eſt pars lobi cerebri poſterioris.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. XIII. (?)

1. 1. Hemiſphaeriorum et loborum anteriorum cerebri diuiſio.

2. 2. 2. Foſſa Sylvii.

3. 3. Tenuiſſimus tractus cinereus, ad latus externum corporis ſtriati decurrens.

4. 4. 5. 5. 6. 6. *Corpus ſtriatum:* 4. 4. ſtriarum arcus ſ. portio exterior, 5. 5. media, 6. 6. interior.

7. 7. Subſtantia alba, quae reſpondet iſti loco, quo commiſſura cerebri anterior ad latus extendebatur. Conf. Fig. 10. Num. 10. 11.

8. 8. Tractus albus leuiter ſtriatus, ad anteriora ſe dirigens et fere reſpondens ſtriis, quae Fig. 10. Num. 12. indicatae ſunt.

9. 9. 9. 9. *Thalamus nerui optici.*

10. Media pars commiſſurae cerebri anterioris. Conf. Fig. 10. Num. 9.

11. Sectio cruris anterioris fornicis. Conf. Fig. 10. Num. 15.

12. *Ventriculi tertii fundus.* Numerus indicat *aditum ad infundibulum.*

13. *Commiſſura cerebri poſterior.*

14. *Glandula pinealis.*

15. 15. Crura eius.

Corpora quadrigemina facile ex praecedente Figura intelliguntur. (Conf. Fig. 10. Num. 7. 7. 8. 8.)

16. 16. 16. 16. *Cerebellum.*

17. 17. *Vermis cerebelli ſuperior.*

EXPLI-

EXPLICATIO.

TABVLAE CLV.

Fig. 1. *Corpora ſtriata, thalami neruorum opticorum et vicinae partes, nec non cerebelli pars.*

Vicq d'Azyr *Planches anatomiques* Tab. XIV. Fig. 1. (⅔)

1. Pars anterior corporis calloſi.
2. Pars ſepti lucidi.
3. 3. Corpus ſtriatum.
4. Cornu anterius ventriculi lateralis.
5. Crurum anteriorum fornicis reſectorum reliquiae, inter quas commiſſura cerebri anterior quodammodo adparet.
6. Commiſſura cerebri poſterior.
7. Glandula pinealis, pedunculis aut cruribus ſuis adhaerens thalamis.
8. 8. Thalamus nerui optici.
9. Eius tuberculum poſterius.
10. Taenia ſemicircularis ſiniſtra.
11. Fibrae, quae ab illa ſecedunt et varietatem huius partis in hoc ſpecimine conſtituunt.
12. Taenia ſemicircularis dextra.
13. Varietas, ſimilis iſti, quae Num. 11. indicata eſt.
14. Ventriculus tertius ſ. medius.

Macula alba, ad vtramque latus huius numeri adparens, reſiduum commiſſurae mollis thalamorum indicat. Conf. Tab. CLVI. Fig. 4. Num. 13.

15. Corpora quadrigemina. Conf. Tab. CLIV. Fig. 10. Num. 7. 7. 8. 8.
16. *Valuula cerebri*, ventriculum quartum obtegens.
17. *Frenulum* huius valuulae.
18. 18. Proceſſus ſ. crura cerebelli ad teſtes.
19. 19. Eminentiae paruae et inaequales, quae ſaepiſſime ad latus externum horum proceſſuum adparent.
20. 20. 20. 20. Hemiſphaeria cerebelli.
21. 21. Portio partis anterioris cerebelli, cuius ſulci et gyri alia directione decurrunt, quam in parte poſteriori.
22. 22. Partes poſteriores cerebelli, quarum ſulci non omnes paralleli ſunt, ſed angulis acutiſſimis inter ſe confluere ſolent.
23. Vermis cerebelli ſuperioris portio.
24. 24. Centrum medullare cerebelli, quod reſecta horizontaliter parte cerebelli adparet. Puncta, quae hic cernuntur, diſſecta vaſorum ſanguiferorum lumina indicant.

Fig. 2. *Thalamus nerui optici dextri et pars corporis ſtriati eiusdem lateris.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 2. (⅔)

1. 1. Thalamus nerui optici.

2. 2.

2. 2. Eius margo interior.
3. Tuberculum anterius.
4. 4. Margo exterior, refpondens corpori ftriato.
5. 5. Corpus ftriatum, cuius aliqua pars ab interiori ad exteriora refecta eft, ita, vt ftriae albae, quae fubftantiae cinereae veluti intertextae funt, intactae remanferint.

Fig. 3. *Thalami neruorum opticorum cum corporibus ftriatis et commiffura anteriore cerebri.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 3. (⅔)

1. 2. 3. Commiffura cerebri anterior: 1. pars lateralis altera, quae acuto apice hic definit, quia corpus ftriatum oblique refectum eft, 2. pars media, 3. pars lateralis altera, cum medullari corporis ftriati fubftantia confluens.
4. Crura anteriora fornicis, refecta.
5. 5. Thalamus nerui optici dextri.
6. Tuberculum anterius.
7. 7. Margo exterior corporis ftriati.
8. 8. Striae albae, quae adparent refecta parte corporis callofi vsque ad altitudinem marginis exterioris thalami.
9. Origo cornu Ammonis.
10. Cornu pofterius ventriculi lateralis.

Fig. 4. *Sectio verticalis ab anteriori ad pofteriora ducta per longitudinem thalami et corporis ftriati.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 4. (⅔)

1. Margo fuperior.
2. — inferior.
3. Extremitas anterior.
4. — pofterior.
5. 5. 5. Corpus ftriatum.
6. 6. 6. Thalamus nerui optici.
7. Interuallum, quod inter thalamum et corpus ftriatum eft, taeniam femicircularem recipiens.
8. 8. Striae obliquae corporis ftriati.
9. Sectio thalami nerui optici, fubftantiam albam cum cinerea mixtam oftendens.
10. 10. Subftantia alba, bafin thalami et pofteriorem partem corporis ftriati occupans.
11. Nerui optici origo ex thalamo.

Fig. 5. *Corporis ftriati fectio perpendicularis ab anteriori ad pofteriora ducta, eo in loco, vbi corpus illud quam maxime eleuatum eft.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 5. (⅔)

1. Margo fuperior.
2. — inferior.
3. Extremitas anterior.
4. — pofterior.
5. 5. Extremitas anterior ftriarum, quae eo magis fibi propius inuicem accedunt, quo magis verfus pofteriora defcendunt.
6. 6. Arcus, ex quo ftriae illae oriuntur.
7. Secundus ordo ftriarum, vbi breuiores funt.
8. Striae adhuc breuiores, quae inferiorem locum occupant.
9. 9. 9. 9. Subftantia alba, quae ftrias iftas circumdat.

Conf. Tab. CLIV. Fig. 9. 10.

Fig. 6. *Fornix, fimbria, cornu Ammonis.*

Vicq d'Azyr Tab. XV. (⅔)

1. 1. 1. 1. Sectio cranii.
2. 2. 2. 2. 2. Diploe, quae inter tabulas cranii eft.
3. Sinus frontales.
4. 4. Proceffus orbitales offis frontis.
5. 5. Alae minores offis fphenoidei.
6. Sella turcica.
7. 7. Nerui optici, refecti.
8. 8. Sectio carotidum cerebralium.
9. 9. Glandula pituitaria.
10. Infundibuli refecti refiduum.
11. Arteria profunda cerebri finiftra.
12. Art. communicans cum carotide.
13. Nerui oculomotorii f. tertii paris.
14. 14. 15. 15. Sectio oblique a fuperiori ad inferiora et a pofteriori ad anteriora ducta, ab apice corporum quadrigeminorum vsque ad illam regionem, vbi crura cerebri in pontem Varolii transeunt.
14. 14. Locus, qui corporibus quadrigeminis anterioribus refpondet.
15. 15. Locus, qui corporibus quadrigeminis pofterioribus refpondet.
16. 16. Crura cerebri oblique diffecta.
17. 17. *Subftantia nigra* f. locus niger crurum cerebri. Conf. Taf. CLVI. Fig. 3. Num. 23.

18.

18. Sectio aquaeductus Sylvii.

19. Glandula pinealis, extra ſitum ducta.

20. 20. Margo interior tentorii cerebelli.

21. Plexus choroideus medius, fili ope eleuatus.

22. 22. 23. 23. *Fornix*, reclinatus: 22. 22. Eius crura anteriora, 23. 23. poſteriora.

24. 24. *Fimbria*, ex prolongatione cruris poſterioris fornicis enata, et ſecundum marginem internum cornu Ammonis procedens.

Haec pars cum ſequentibus nonnullis in ſiniſtro tantum latere numeris notata eſt.

25. Media pars fornicis. In illa lineae cernuntur, quae *lyram* formant. Conf. Tab. CLIV. Fig. 4. 5. 6. 7.

26. 27. *Cornu Ammonis:* 26. eius pars poſterior ſeu origo, 27. pars anterior.

28. 28. Margo denticulatus ſeu interior cornu Ammonis.

29. 29. Cornu deſcendens ventriculi lateralis.

30. 30. Cornu poſterius eiusdem ventriculi.

31. 31. Calcar auis.

32. Subſtantia cerebri, quae veluti *pauimentum cornu Ammonis* format.

Ad demonſtrandas hasce partes ſequens praeparatio inſtituta eſt. Remoto centro ouali cum corpore calloſo, diſſectus et verſus poſteriora reclinatus eſt fornix, quo facto thalami neruorum opticorum a vicinis partibus ſoluti et fortiter eleuati ac demum reſecti ſunt, ita, vt ſectio oblique paullulum ab anteriori ad poſteriora duceretur per ſubſtantiam pontis Varolii circa originem neruorum oculomotoriorum: reſecti quoque ſunt lobi anteriores cerebri totaque cerebri pars, quae ſellam turcicam obtegit.

Fig. 7. *Facies inferior cerebri, reſecto cerebello ſub valuula cerebri.*

Vicq d'Azyr Tab. XVI. (½)

1. 1. 1. 1. Lobus anterior cerebri.

2. 2. 2. Lobus poſterior.

Loderi *Tabul. anat. Neurolog. Sect. I.*

3. 3. Foſſa Sylvii, quae lobum anteriorem a poſteriori diſtinguit.

4. 5. Neruus olfactorius ſiniſtri lateris. Forma triangularis huius nerui e dextro, qui reſectus eſt, adparet. Tres radices (5.) vtriusque nerui diſtincte cernere licet.

6. Pars illius ſulci, quem neruus olfactorius occupat. Sulcus ille paullo magis ad anteriora extenditur, quam ipſe neruus, id quod in dextro latere cerni poteſt.

7. Subſtantia alba perforata.

8. Valuula cerebri.

9. 9. Crura ſ. pedunculi cerebelli ad corpora quadrigemina poſteriora ſ. teſtes.

10. 10. Sectio pontis Varolii ea in regione, vbi crura cerebri ſeſe immergunt in pontem. Occurrunt hic ſtriae albae et cinereae tranſuerſales.

11. Raphe huius pontis.

12. 12. Maculae rotundae cinereae, quae veluti pauimentum ventriculi quarti formant.

13. 13. Eminentiae paruae ad latera crurum cerebelli.

14. Neruus patheticus ſiniſtri lateris.

15. 15. Corpora quadrigemina poſteriora ſ. teſtes.

16. 16. Locus, quo quodlibet horum corporum anguſtius fit.

17. 17. Eminentia globoſa, quo quodlibet deſinit.

18. 18. Corpora quadrigemina anteriora ſ. nates.

19. 19. Tuberculum, quod vterque thalamus nerui optici format.

20. Glandula pinealis.

Notandum eſt, nec glandulam pinealem nec corpora quadrigemina in ſitu naturali hic adparere, quia omnes hae partes ab inferiori ad ſuperiora et ab anteriori ad poſteriora reflexae ſunt.

21. Commiſſura cerebri poſterior.

22. Pars poſterior fornicis.

23. Pars poſterior corporis calloſi, in cuius medio raphe cernitur.

24. Origo cornu Ammonis dextri.

25. Neruus oculomotorius ſiniſtri lateris.

Fig. 8. *Baſis cerebri cum neruis ſic dictis cerebralibus, reſectis vaſis ſanguiferis.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. XVII. Fig. 1. (2/3)

1. *Neruus olfactorius* finifter, tribus radicibus ortus.

Notandum eft, omnes fere partes, quae duplices occurrunt, in finiftro tantum latere numeris notatas effe.

2. Bulbus f. ganglion huius nerui.
3. Locus, quem Vicq d'Azyr *fubftantiam albam perforatam* nominat, ob multitudinem vaforum fanguiferorum, quibus perforatur. Conf. Fig. 7. Num. 7.
4. 4. Locus, qui refpondet extremitati anteriori cornu Ammonis.
5. *Neruus opticus.*
6. *Infundibulum*, prope ad glandulam pituitariam refectum.
7. *Tuber cinereum*, quod fundum ventriculi tertii conftituit.
8. Crus cerebri.
9. *Neruus oculomotorius.*
10. *Eminentia candicans* f. corpus mammillare finiftri lateris.
11. Fouea Tarini f. *foramen coecum anterius.*
12. 12. 12. 12. *Pons* Varolii f. protuberantia annularis.
13. Sulcus eius ad recipiendam arteriam bafilarem.
14. *Neruus patheticus.*
15. 16. *Neruus trigeminus* f. diuifus: 15. eius portio pofterior f. maior, 16. anterior f. minor.
17. *Medulla oblongata.*
18. Locus, quo a medulla fpinali refecta eft.
19. *Corpus pyramidale* finiftrum.
20. *Corpus oliuare* finiftrum.
21. *Neruus abducens* finifter.
22. *Neruus durus* finifter.
23. *Neruus mollis* f. auditorius f. acufticus eiusdem lateris.
24. Portio media inter neruum durum et mollem.
25. *Neruus gloffopharyngeus* finifter.
26. *Neruus vagus* finifter.
27. 27. 27. *Nerui hypogloffi* finiftri fic dictae origines.
28. *Neruus acceffories* finifter, diuerfis radicibus ex medulla oblongata et fpinali ortus.
29. Fiffura anterior medullae oblongatae.
30. — pofterior.
31. *Foramen coecum pofterius.*
32. Sulci et gyri, qui in inferiore hemifphaerii cerebelli facie occurrunt.
33. Lobulus cerebelli fuperior interior.
34. — — — exterior.

Reliquae partes ex Figura praecedente facile intelligentur.

Fig. 9. *Cerebrum, ab inferiori facie feu a bafi fpectatum et horizontali fectione ita praeparatum, vt cornua Ammonis cerni poffint. Refecti funt thalami neruorum opticorum oblique ab exteriori verfus interiora et a fuperiori ad inferiora.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. XX. (2/3)

1. 1. Lobus cerebri anterior finifter.
2. 2. 2. Lobus pofterior eiusdem lateris.
3. 3. Foffa Sylvii.
4. Pars anterior corporis callofi.
5. Neruus olfactorius finifter, ad latus ita reuolutus, vt inferior fuperficies illius cernatur. Dexter neruus olfactorius in fitu naturali adparet.
6. Sulcus pro recipiendo neruo olfactorio.
7. 7. Neruus opticus finifter.
8. Neruorum opticorum concurfus.
9. Tuberculum pofterius thalami nerui optici.
10. Thalamus nerui optici oblique refectus. Adparent in eius fubftantia ftriae albae mixtae cinereis.
11. Subftantia albida, quae faciem internam thalami obtegit.
12. Sectio horizontalis eminentiae candicantis feu corporis mammillaris finiftri lateris.

Notandum eft, eminentias candicantes magis a fe inuicem in hoc praeparato diftare, quam in ftatu naturali, quia omnes partes fub ipfa praeparatione cerebri paullulum distractae funt.

13. Commiffura anterior cerebri.

14.

14. Crura anteriora fornicis.

15. Pars posterior fornicis, in cuius superficie, quae hic cernitur, inferiore striae illae occurrunt, quae *lyram* formant.

Conf. Tab. CLIV. Fig. 4. 5. 6. 7.

16. Cornu posterius sinistrum fornicis.

17. Fimbria, s. taenia hippocampi, secundum marginem internum cornu Ammonis decurrens, ex prolongatione huius cornu posterioris enata.

18. Pars posterior corporis callosi, in cuius medio raphe cernitur. Conf. Fig. 7. Num. 23.

19. Origo cornu Ammonis e corpore calloso.

20. 20. Lamina alba, qua cornu Ammonis obducitur.

21. 22. 23. Cornu Ammonis horizontaliter dissectum: 21. eius pars posterior, 22. anterior, 23. latior, in qua substantia alba cum cinerea ita commixta est, vt spirae irregulares inde nascantur.

24. 24. Tractus cinereus, qui marginem internum cornu Ammonis comitatur. (In dextro latere numeris notatus est.)

25. 25. Margo denticulatus, concauus, internus cornu Ammonis. Conf. Fig. 6. Num. 28.

26. Pars plexus choroidei lateralis.

27. 27. Cornu descendens ventriculi lateralis, in quo residet cornu Ammonis.

28. Pars cornu posterioris eiusdem ventriculi.

EXPLICATIO

TABVLAE CLVI.

Fig. 1. *Cerebrum a baſi horizontaliter diſſectum, vsque ad thalamos neruorum opticorum.*

Vicq d'Azyr *Planches anatomiques*, Tab. XXI. Fig. 1. (⅔).

1. 1. 1. Lobus cerebri anterior.
2. 2. 2. — — poſterior.
3. Foſſa Sylvii.
4. Portio profunda corporis ſtriati.
5. Sectio horizontalis per partem poſteriorem corporis calloſi, in qua fibrae albae transuerſales cernuntur.
6. Pars cornu poſterioris ventriculi lateralis, quod calcar auis continet.
7. Sectio paullulum obliqua per corpora quadrigemina.
8. 9. Sectio cruris cerebri ſiniſtri, ea in regione, vbi crus illud confluit cum ponte Varolii, ſub neruo oculomotorio: 8. ſubſtantia alba huius cruris, 9. ſubſtantia nigra, quae ſemper in illo occurrit.
10. 10. Sectio ſubſtantiae albae et cinereae ſeu rubicundae, quae concentricis quaſi laminis aquaeductum Sylvii circumdat.
11. Aquaeductus Sylvii diſſectus.
12. Neruus oculomotorius ſiniſter.
13. Subſtantia alba perforata. Conf. Tab. CLV. Fig. 7. Num. 7. Fig. 8. Num. 3.
14. Pars inferior taeniae ſemicircularis.
15. Eminentiae candicantes.
16. Neruus opticus ſiniſter, prope ad foramen opticum abſciſſus. Verſus poſteriora reflexus eſt vterque neruus opticus, vt fundus ventriculi tertii cerni poſſit.
17. 17. Ea pars nerui optici, quae circa crus cerebri flectitur, cui Vicq d'Azyr *tractus optici* nomen dedit.
18. 19. 20. Tria tubercula, quae in inferiore parte thalami occurrunt.
21. Tuber cinereum, quod fundum ventriculi tertii conſtituit.
22. Corporis calloſi margo anterior.
23. Raphe in inferiori facie corporis calloſi.
24. Sectio ſubſtantiae cinereae cerebri ad latus corporis calloſi.
25. Pedunculus ſiniſter corporis calloſi, qui ſeſe vsque ad ſubſtantiam perforatam (13) extendit.
26. Foſſa baſeos ſepti lucidi.
27. Commiſſura cerebri anterior.

Fig. 2. *Partes anteriores praecedentis Figurae ex alio cadauere deſumtae.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 2. (⅔).

Nume-

Numeri easdem partes deſignant, quae in praecedente Figura indicatae ſunt.

Fig. 3. *Sectio baſeos cerebri horizontaliter ducta, ad altitudinem corporum pyramidalium, per pontem* Varolii, *crura cerebri, corpora ſtriata et adiacentes partes transiens.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. XXII. (2/3)

1. 1. 1. Lobus cerebri anterior ſiniſter.
2. 2. 2. — — poſterior.
3. Foſſa Sylvii cum ramis ſuis.
4. 4. Tractus cinereus tenuiſſimus, inter ramos foſſae Sylvii et corpus ſtriatum occurrens.

Conf. Tab. CLIV. Fig. 8. Num. 16.

5. Sectio cornu Ammonis, quod exterius ſubſtantia alba, interius cinerea conſtat.
6. Pars plexus choroidei lateralis, diſſecti.
7. 7. 7. Hemiſphaerium ſiniſtrum cerebelli, gyris ſulcisque ſuis notatum.
8. Lobulus medullae oblongatae.
9. Lobulus nerui vagi.
10. 10. Sulcus lateralis cerebelli.
11. 11. Pars anterior cerebelli, cuius gyri et ſulci alia directione decurrunt, quam in parte poſteriori.
12. Sectio medullae oblongatae, ea in regione, vbi medulla ſpinalis incipit.
13. 14. Sulcus, qui medullam oblongatam per longitudinem ſequitur eamque in duas partes diſtinguit. 14. Foraminulum coecum, quo anterius terminatur, quod *foramen coecum poſterius* nominatur.
15. Corpus oliuare ſiniſtrum.
16. — pyramidale eiusdem lateris.
17. Subſtantia alba cruris cerebelli ſiniſtri, horizontaliter ſecti.
18. 18. 19. 20. Pontis Varolii ſectio. In illo cernitur congeries fibrarum cinerearum et albarum (18. 18.) fere horizontalium et ad latera recuruatarum, nec non tractus longitudinalis (19) in quouis latere a regione corporis pyramidalis ad ſubſtantiam nigram cruris cerebri et corpus ſtriatum immo ad ipſum thalamum procedens, tandemque *raphe* (20) in medio. — Notandum eſt, ſiniſtram tantummodo pontis partem numeris notatam eſſe.
21. Locus, quo *foramen coecum poſterius* eſt.
22. 22. 23. Crus cerebri ſiniſtrum, horizontaliter ſectum. 23. *Subſtantiam nigram* ſ. locum nigrum deſignat.
24. 24. Thalamus nerui optici ſiniſter, horizontaliter ſectus.
25. 25. 25. Corpus ſtriatum ſiniſtrum, horizontaliter ſectum, in quo congeriem fibrarum albarum et cinerearum obſeruare licet.
26. Corporis calloſi reſecti pars anterior.
27. Superficies inferior partis anterioris corporis calloſi, cuius fibrae transuerſae hic cernuntur. — Numerus ſiniſtrae tantummodo parti inſcriptus eſt.
28. 28. Septi lucidi reliquiae. Diſtincte hic cernuntur laminae duae huius ſepti, quarum ſiniſtra tantum numero notata eſt.
29. Ventriculus tertius, inferius aut a fundo apertus, ſuperius vero plexu choroideo medio tectus.
30. Commiſſura cerebri poſterior.

Fig. 4. *Baſis cerebri horizontaliter diſſecta, ſed profundius, quam in praecedente Figura, ita, vt ſectio per medium medullae oblongatae et per reliquas partes ad eandem altitudinem penetrauerit.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. XXIII. (2/3)

1. 1. 1. 2. 2. 2. 3. Vt in praecedente Figura.
4. 4. 4. Hemiſphaerium ſiniſtrum cerebelli.
5. Sectio medullae oblongatae, ea in regione, vbi medulla ſpinalis incipit.
6. Sulcus medullae oblongatae (Fig. 3. Num. 13.), qui cum raphe pontis Varolii (ibid. Num. 20.) confluit.
7. 7. Tractus albus ſiniſter, ad latus huius ſulci per longitudinem medullae oblongatae ad pontem decurrens. Idem quoque in dextro latere cernitur.
8. Pars lateralis medullae oblongatae, quae reſpondet corpori oliuari et partim etiam corpori pyramidali. Cernuntur hic fibrae transuerſae.

9. Eiusmodi fibrae in ponte Varolii.

10. 11. 11. Fibrae albae et cinereae, quae veluti penicillum formant. Respondent circiter illis, quae in praecedente Figura Num. 19. notatae sunt, sed in medio substantiae pontis occurrunt.

12. Locus niger cruris cerebri sinistri.

13. Commissura mollis thalamorum opticorum. Conf. Fig. 6. Num. 7.

14. 14. Plexus choroideus medius, ventriculum tertium superius tegens. (Fig. 3. Num. 29.)

15. Substantia alba cerebelli, quae veluti truncum arboris vitae constituit.

16. 16. 16. Arbor vitae hemisphaerii sinistri cerebelli.

17. 17. Thalami optici sinistri sectio.

18. 18. 18. Corporis striati sinistri sectio.

19. Corporis callosi resecti pars anterior.

Fig. 5. *Sectio cerebri horinzontalis ab inferiori aut a basi, adhuc profundius ducta, quam in praecedente Figura. Resectae sunt omnes partes vsque ad corpus callosum, cuius inferior superficies hic cernitur.*

Vicq d'Azyr l c. Tab. XXIV. (⅔)

1. 1. 1. Facies inferior centri semioualis sinistri, quae leuiter excauata est. Adparent hic illic vascula arteriosa.

2. 2. Margo anterior corporis callosi.

3. 3. Margo posterior.

4. Raphe huius corporis.

5. 5. 5. Pars posterior fornicis.

6. 6. Septi lucidi lamina sinistra. — Dextra numeris notata non est.

7. Ventriculus septi lucidi.

8. 8. 8. 8. Limites corporis callosi.

9. Pars, qua cornu anterius ventriculi lateralis tegitur.

10. 10. Pars, qua tegitur cornu posterius eiusdem ventriculi.

Fig. 6. *Thalamorum opticorum sectio concaua, ab inferiori spectata.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. XXVI. Fig. 2. (⅔)

1. Neruus opticus, prope ad foramen opticum resectus.

2. Concursus nerui sinistri et dextri.

3. 3. Tractus opticus (Tab. CLVI. Fig. 1. Num. 17. anterius latior, posterius angustior. Secundum marginem illius internum thalamus sectionis ope excauatus est.

4. 4. 4. Thalamus sinister, e cuius interiore substantia fibrae albae arcuatim proficiscuntur ad tractum opticum, vt illum sensim sensimque augeant.

5. 5. Pars posterior taeniae semicircularis.

6. 6. Substantia alba, quae thalami superficiem obtegit.

7. Commissura mollis thalamorum. (Fig. 4. Num. 13.)

8. Commissura cerebri anterior.

9. 9. Crura fornicis anteriora.

10. 10. Eadem magis posterius visa.

Fig. 7. *Thalamus dexter, magis adhuc excauatus, vt fibrarum albarum interior decursus cerni possit.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 3. (⅔)

1. 2. 3. 4. Vt in praecedente Figura.

5. Substantia alba, quae thalami superficiem obtegit.

6. Commissura cerebri anterior.

7. 7. Crura fornicis anteriora.

8. Lyra.

9. Fibrae transuersales corporis callosi.

Fig. 8. *Thalamus sinister, quam maxime sectionis ope excauatus.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 4. (⅔)

1 — 7. Vt in praecedente Figura.

In Figura 7. et 8. decursus fibrarum albarum sibi oppositarum cernitur.

Fig. 9. *Cornu Ammonis dextri, a superiori ad inferiora per totam sui longitudinem in duas partes dissecti, dimidium internum.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 6. (⅔)

1. Extremitas posterior, quae superior et angustior quoque est.

2. Extremitas anterior, quae latior est.

3. Margo superior.

4. — inferior.

5. 5. Substantia alba, quae cornu Ammonis in superiore margine aut facie corticis instar circumdat.

6. 6. 7. 7. Duo tractus albi, qui longitudinem

nem cornu Ammonis in interiore eius ſubſtantia ſequuntur.

8. Curuatura, quam hi tractus (6. 7.) denique formant.

9. Parua excauatio, ibi occurrens.

10. Subſtantia cinerea, quae inter tractus albos (6. 7.) adparet. Maxima pars cornu Ammonis ex tali ſubſtantia cinerea conſtat, id quod Figura docet.

11. Subſtantia alba, verſus inferiorem marginem ſita.

Fig. 10. *Eiusdem cornu Ammonis diſſecti dimidium externum.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 5. (⅔).

1 — 11. Vt in praecedente Figura.

Fig. 11. *Verticalis ſectio extremitatis poſterioris ſeu anguſtioris cornu Ammonis.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 7. (⅔)

1. Margo ſuperior.
2. — inferior.
3. — interior.
4. — exterior.
5. Fimbriae ſ. taeniae hippocampi (Tab. CLV. Fig. 9. Num. 17.) ſectio.
6. Partis denticulatae (Tab. CLV. Fig. 9. Num. 25.) ſectio. Conſtat haec pars ex ſubſtantia cinerea.

7. 7. 7. Subſtantia alba, quae cornu Ammonis in ſuperiore margine aut facie corticis inſtar circumdat. (Conf. Fig. 9. Num. 5.) Flectitur deinde ad interiora, ſpirali ductu.

8. Subſtantia cinerea, quae maximam cornu Ammonis partem conſtituit.

9. Gyrorum cerebri vicinorum ſubſtantia alba ſ. medullaris.

10. Illorum gyrorum ſubſtantia cinerea ſ. corticalis.

Fig. 12. *Eiusmodi ſectio illius partis cornu Ammonis, quae proxima eſt poſteriori parti in praecedente Figura delineatae.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 8.

1 — 10. Vt in praecedente Figura.

Fig. 13. *Eiusmodi ſectio illius partis cornu Ammonis, quae proxima eſt anteriori ſeu latiori extremitati.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 9. (⅔)

1 — 10. Vt in Figura 11.

Fig. 14. *Eiusmodi ſectio extremitatis anterioris ſeu latioris cornu Ammonis.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 10. (⅔)

1 — 10. Vt in Figura 11.

11. Parua excauatio in medio cornu Ammonis occurrens. Conf. Figur. 9 et 10. Num. 9.

EXPLICATIO.
TABVLAE CLVII.

FIG. 1. *Siniſtrum dimidium cerebri, per totam longitudinem ab anteriori ad poſteriora verticaliter diſſecti.*

VICQ D'AZYR *Planches anatomiques*, Tab. XXV. Fig. 1. (⅔)

1. 1. 1. Lobus cerebri anterior.
2. 2. 2. — poſterior.
3. 4. 5. Corpus calloſum: 3. margo poſterior, 4 margo anterior, 5. apex, quo inferius deſinit.
6. 6. 6. Lamina ſiniſtra fornicis, vaſis ſanguiferis ex plexu choroideo ortis picta.
7. Commiſſura cerebri anterior.
8. Coniunctionis neruorum opticorum ſectio.
9. Neruus opticus ſiniſter.
10. Infundibuli ſectio.
11. Eminentia candicans ſiniſtra.
12. Neruus oculomotorius ſiniſter.
13. 13. Thalamus nerui optici ſiniſtri.
14. 15. 16. Siniſtra pars fornicis: 14. pars, vbi adhaeret corpori calloſo, 15. regio, vbi deorſum flectitur, 16. pars, quae verſus commiſſuram cerebri anteriorem deſcendit.
17. Taeniae ſemicircularis portio.
18. Plexus choroidei lateralis portio.
19. Glandula pinealis.
20. 20. Pedunculus glandulae pinealis, circa thalamum nerui optici flexus.
21. Subſtantia perforata.
22. Commiſſura cerebri poſterior.
23. 23. Corpora quadrigemina anteriora et poſteriora.
24. Aquaeductus SYLVII.
25. 25. 25. Cerebellum.
26. Subſtantia alba, quae truncum arboris vitae format. Tab. CLVI. Fig. 4. Num. 15.
27. Portio plexus choroidei cerebelli.
28. Pons VAROLII.
29. Medulla oblongata.

FIG. 2. *Sectio verticalis partium internarum cerebri, per quam plus, ſubſtantiae hemiſphaerii ſiniſtri, quam in praecedente Figura, remotum eſt. Remotus eſt fornix, vt melius conſpiciatur taenia ſemicircularis.*

VICQ D'AZYR ibid. Fig. 2. (⅔)

3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 11. 13. 17. 19. 20. 22. 23. 24. 28. 29. Vt in praecedente Figura.
30. 30. Portio poſterior et anguſta ſepti lucidi, quae eleuato corpore calloſo adparet.

31.

31. Reſiduum crúris anterioris fornicis, ſoluti et reſecti.

32. Tuberculum anterius thalami nerui optici.

33. Tractus albus, qui ab eminentia candicante (11) ad tuberculum anterius thalami nerui optici (32) decurrit.

34. Alius tractus albus, ex confluxu cruris anterioris fornicis (31) cum pedunculo glandulae pinealis (20) enatus, etiam ad eminentiam candicantem (11) decurrens.

35. 35. Tractus albus, ex medulla oblongata prodeuns, per pontem Varolii decurrens et ad eminentiam candicantem (11) ſe conferens, ad quam tres illi tractus (33. 34. 35) confluunt.

36. Pars anterior taeniae ſemicircularis (17), cuius fibrae disperguntur et euaneſcunt verſus anteriorem et interiorem partem ſubſtantiae albae corporis ſtriati. Interdum aliqua fibra cum ipſo crure anteriore fornicis confluit.

Fig. 3. *Sectio cerebri verticalis oblique ducta, vt pateat deſcendens pars cornu medii ventriculi lateralis.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 3. (⅔).

3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 14. 15. 19. 20. 21. 22. Vt in Figura 1 et 2.

37. Macula rubicunda, circulo albo cincta, in medio thalamo nerui optici.

38. Locus niger cruris cerebri. Tab. CLVI. Fig. 1. Num 9.

39. Paruus tractus albus, paullo ſuperius decurrens.

40. Subſtantia alba, quae ab eminentia candicante ad commiſſuram cerebri poſteriorem fertur.

41. 42. Sectio tuberculorum poſteriorum thalami nerui optici.

43. Reſiduum commiſſurae mollis thalamorum opticorum.

44. Crus anterius fornicis.

45. Crus poſterius fornicis.

46. Fimbria ſ. taenia hippocampi, in quam illud crus (45) ſeſe extendit.

47. Finis huius fimbriae in illam partem cerebri, cui cornu Ammonis adcumbit.

Loderi *Tabul. anat. Neurolog. Sect. I.*

48. 48. Pars plexus choroidei medii.

49. Ea pars cerebri, cui adcumbit cornu Ammonis.

50. Locus, vbi oritur cornu Ammonis.

51. Pars marginis denticulati cornu Ammonis, quae hic quodammodo cernitur eleuata paullulum ſubſtantia illa cerebri, qua cornu Ammonis tegitur, et dilatato cornu deſcendente ventriculi lateralis.

52. Neruus olfactorius.

53. Radices huius nerui, quarum exterior ceteris longior eſt.

Fig. 4. *Sectio verticalis cerebri a dextra parte ad ſiniſtram, pone meatum auditorium externum.*

Vicq d'Azyr Tab. XXVI. Fig. 1. (⅔)

1. 1. 1. 1. Sectio cranii.

2. Ea pars, quae vertici reſpondet.

3. Sectio proceſſus mammillaris oſſis temporum.

4. 4. Auris externa.

5. 5. Pars alba ſ. medullaris hemiſphaeriorum cerebri.

6. Sectio falcis cerebri.

7. 7. Corpus calloſum diſſectum.

8. Raphe corporis calloſi.

9. 9. Parua pars plexus choroidei medii.

10. Fornix.

11. 11. Rima anguſta et obliqua, quam ventriculi laterales formant.

12. 12. Portio ſuperior et anterior corporum ſtriatorum.

13. 14. Sectio ventriculi tertii aut medii: 13. eius pars ſuperior, 14. inferior.

15. Locus, quem occupat commiſſura mollis thalamorum opticorum.

16. 16. 16. 16. Thalamorum opticorum ſectio.

17. 17. Macula rubicunda, circulo albo cincta. Conf. Fig. 3. Num. 37.

18. 18. 19. 19. Sectio crurum cerebri prope ad pontem Varolii: 18. 18. Macula rubicunda, 19. 19. locus niger crurum cerebri.

20. Sectio pontis Varolii, cuius fibrae transuerſales hic cernuntur.

21. 21. Fibrae tenuiſſimae cinereae, quae a ponte Varolii juxta marginem externum

 cru-

crurum cerebri et thalamorum opticorum adſcendunt.

22. 22. Pars plexus choroidei.

23. 24. Cornu Ammonis dextrum: 23. lamina alba ſpiralis, quae 24. velut in vncum deſinit. Conf. Tab. CLVI. Fig. 11. Num. 7.

25. 25. Cornu Ammonis ſiniſtrum.

26. 26. Tractus cinereus tenuiſſimus inter corpus ſtriatum et foſſam Sylvii. Tab. CLIV. Fig. 8. Num. 16.

27. 27. 27. Corpus ſtriatum dextrum. — Siniſtrum numeris notatum non eſt.

Fig. 5. *Vlterior diſſectio baſeos cerebri.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. XXVII. Fig. 1. (⅔)

1. Portio faciei inferioris corporis calloſi.
2. Facies inferior eius partis fornicis, in qua lyra eſt.
3. 3. Pars cornu poſterioris ventriculi lateralis.
4. 4. Nerui optici.
5. Horum neruorum concurſus.
6. 6. Tractus opticus.
7. 7. 8. 8. Tubercula poſteriora thalamorum.
9. 9. Margo interior thalamorum.
10. 10. Crura cerebri.
11. 11. Locus niger crurum cerebri.
12. Eminentiae candicantes.
13. 13. Pars lobi poſterioris cerebri.
14. 14. Pars inferior taeniae ſemicircularis.
15. 15. Neruus olfactorius, cum radicibus ſuis.
16. Tenuiſſima lamina ſubſtantiae albae ſ. medullaris, quae in hoc latere radicem interiorem huius nerui obtegit.
17. 17. Subſtantia perforata.

Fig. 6. *Alia ſectio baſeos cerebri, quae commiſſuram anteriorem per totam ſui longitudinem monſtrat.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 2. (⅔)

1. Pars corporis calloſi.
2. 2. Cornu poſterius ventriculi lateralis dextri et ſiniſtri.
3. 3. Pars lobi cerebri poſterioris.
4. 4. Plexus choroideus medius, ad marginem externum tractus optici in deſcendente parte cornu medii ventriculi lateralis adparens.
5. 5. Nerui optici, retrorſum reflexi, ad monſtranda crura anteriora fornicis.
6. Horum neruorum concurſus.
7. 7. Tractus opticus vterque.
8. 8. Tubercula poſteriora thalamorum.
9. 9. Eminentiae candicantes, quae propter vehementem neruorum opticorum reflexionem magis a ſe inuicem diſtant, quam in ſitu naturali partium.
10. 10. Crura cerebri.
11. 11. Locus niger crurum cerebri.
12. Sectio aquaeductus Sylvii.
   Ducta eſt ſectio a parte quam maxime eleuata corporum quadrigeminorum, oblique deorſum, vsque ad crura cerebri.
13. Portio plexus choroidei medii.
14. Crura anteriora fornicis.
15. 15. Portio corporum ſtriatorum, quae eſt inter commiſſuram anteriorem et tractum opticum.
16. 17. 17. 18. 18. Commiſſura anterior cerebri: 16. pars media, anguſta et fibroſa, 17. pars anterior, lateſcens, 18. pars exterior, latiſſima, euaneſcens in ſubſtantia alba, quae ſupra cornu Ammonis eſt.
19. Sulcus inter lobos anteriores cerebri.
20. 20. Nerui olfactorii.
21. 21. Sectio verticalis horum neruorum, quae formam illorum triangularem oſtendit.

Fig. 7. *Origo nerui olfactorii ex corpore ſtriato. Diſſectum eſt corpus illud a baſi cerebri verticaliter et ſecundum longitudinem, ad directionem nerui olfactorii.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 3. (⅔)

1. Sectio tractus optici.
2. Sectio commiſſurae anterioris cerebri.
3. Striae, oblique decurrentes pone illam commiſſuram, in corpore ſtriato.
4. Aliae ſtriae, in medio huius corporis.
5. Spatium album, quod inter ſtrias intercedit.
6. Striae ſuperiores et magis extenſae.

7. Se-

7. Sectio partis thalami optici, cuius color rubicundus eſt.

8. 8. Pars cornu anterioris ventriculi lateralis.

9. 10. Neruus olfactorius: 9. eius bulbus ſ. ganglion, 10. tuberculum triangulare.

11. 12. Confluxus huius nerui cum ſubſtantia alba, quae baſin corporis ſtriati circumdat et ad interiora huius corporis penetrat, vbi ſub forma filamentorum irregularium alborum cum cinereis commiſcetur.

Fig. 8. *Cornu Ammonis dextrum, cum parte cornu deſcendentis ventriculi lateralis, a latere aperti.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 4. (⅔).

1. 2. Cornu Ammonis: 1. eius origo, 2. pars latior.

3. 3. Margo conuexus cornu Ammonis.

4. Fimbria ſ. taenia hippocampi, ſecundum marginem internum cornu Ammonis decurrens.

5. 5. Pars cornu deſcendentis ventriculi lateralis, *thecam* quaſi cornu Ammonis formans, ſtriis variis conſtans.

6. 6. Latus, quo haec theca aperta eſt.

Fig. 9. 10. *Sectio verticalis et longitudinalis eminentiae candicantis, cuius dimidium quaelibet harum Figurarum monſtrat.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 5. 6. (⅔)

1. Margo, baſi cerebri reſpondens.

2. Extremitas poſterior.

3. Portio, quae reſpondet ſuperiori parti cerebri.

4. Nerui optici ſectio.

5. Eminentia candicans, intus cinerea, extus albo cortice cincta.

6. Stria alba, continua cum cortice albo. Variam ſubſtantiae albae et cinereae commixtionem haec ſectio monſtrat.

Fig. 11. *Facies ſuperior cerebelli, quae tentorio reſpondet.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. XXVIII. Fig. 1. (⅔).

1. 1. Margo anterior.

2. 2. — poſterior.

3. 3. Crura ſ. pedunculi cerebelli ad corpora quadrigemina poſteriora.

4. 4. Columnae valuulae cerebri.

5. Valuula cerebri ſ. velum interiectum Halleri.

6. 7. 8. Vermis cerebelli ſuperior: 6. eius pars anterior, 7. media, 8. poſterior.

9. 9. Extremitas poſterior cerebelli, paullulum eminens.

10. 10. 10. Sulcus maior ſuperior cerebelli. — Nec minores ſulci, nec gyri iis interiecti, numeris notati ſunt.

11. 11. Lobulus cerebelli ſuperior internus.

12. 12. — — — externus.

13. Inciſura perpendicularis media ſ. communis.

Fig. 12. *Facies ſuperior cerebelli, remotis lobis cerebri poſterioribus oblique antrorſum eleuati, cum partibus vicinis.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 2. (⅔)

1. 2. 3. Vermis cerebelli ſuperior, qui oblique hic cernitur: 1. pars anterior, 2. media, 3. poſterior.

4. Inciſura perpendicularis media. Conf. Fig. 11. Num. 13.

5. 5. Extremitas poſterior cerebelli, paullulum eminens.

6. 6. Margo lateralis ſ. ſemicircularis cerebelli.

7. 7. 7. Sulcus maior ſuperior cerebelli. Conf. Fig. 11. Num. 10.

8. 9. Valuula cerebri: 8 pars anterior, leuiſſimis fibris cinereis transuerſalibus et lineola longitudinali intermedia plerumque notata, 9. pars poſterior, mere alba ſeu medullaris.

10. 10. Columnae valuulae cerebri. Conf. Fig. 11. Num. 4. 4.

11. 11. Crura ſ. pedunculi cerebelli ad corpora quadrigemina poſteriora. Conf. Fig. 11. Num. 3. 3.

12. 12. Neruus patheticus vterque ſ. quarti paris, variis filamentis pone corpora quadrigemina poſteriora incipiens.

13. 13. 14. 14. Corpora quadrigemina: 13. 13. anteriora, 14. 14. poſteriora.

15. 15. Duo tubercula paullulum eleuata, inter ſe confluentia, quae in parte poſteriori et laterali vtriusque thalami optici occurrunt.

16. 16.

16. 16. Tubercula non conſtantia, inter corpora quadrigemina et tubercula 15.

17. 17. Regio poſterior thalamorum.

18. Glandula pinealis, extra ſitum ducta et reuoluta.

19. Commiſſura cerebri poſterior.

20. Fibrae tenuiſſimae albae horizontales, quae ſemper occurrunt inter glandulam pinealem et commiſſuram poſteriorem cerebri.

21. 21. Crura ſ. pedunculi glandulae pinealis, Conf. Fig. 1. Num. 20.

22. 22. Fimbria ſ. taenia hippocampi.

23. Portio corporis calloſi.

24. 24. Cornu Ammonis origo.

25. 25. Theca cornu Ammonis. Conf. Fig. 8. Num. 5.

26. 26. Proceſſus vnciformis huius thecae.

Fig. 13. *Facies inferior cerebelli.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 3. (½)

1. 1. 1. Pars pontis Varolii.

2. 2. 2. 2. Cerebellum.

3. 3. Sulcus maior inferior cerebelli, reſpondens ſulco ſuperiori. Conf. Fig. 11. Num. 10. Fig. 12. Num. 7.

Reliqui minores ſulci numeris notati non ſunt.

4. 4. Lobuli ſeu eminentiae nerui vagi. Tab. CLVI. Fig. 3. Num. 9.

5. Medulla oblongata, reſecta.

6. 6. Vermis cerebelli inferior.

7. Inciſura perpendicularis media ſ. communis.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE CLVIII.

Fig. 1. *Sectio fere horizontalis cerebelli et pontis* Varolii, *a ſuperiori.*

Vicq d'Azyr *Planches anatomiques,* Tab. XXIX. Fig. 1. (⅔).

1. 1. Sectio pontis Varolii, quae ſtrias transuerſales albas et cinereas oſtendit.
2. Raphe.
3. 3. Crura cerebelli ad pontem.
4. 4. 4. 4. Cerebellum.
5. Inciſura perpendicularis media ſ. poſterior.
6. 6. Sulcus maior ſuperior. Conf. Tab. CLVII. Fig. 11. Num. 10. Fig. 12. Num. 7.
7. 7. 7. Sectio vermis ſuperioris.

Ratio, qua ſubſtantia alba et cinerea ſtrias vario modo diſpoſitas forment, ex hac Figura et ex ſequentibus adparet.

Fig. 2. *Sectio cerebelli eodem modo, quam in praecedente Figura, ſed profundius inſtituta.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 2. (⅔)

1. 1. Sectio obliqua pontis Varolii.
2. Raphe.
3. 3. 3. Ventriculus quartus, diſſectus.
4. 4. 4. Centrum medullare cerebelli.
5. Vermis cerebelli ſuperior, diſſectus.
6. Inciſura perpendicularis media ſ. poſterior.

Fig. 3. *Sec... cerebelli ita inſtituta, vt arbor vitae adpareat.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 3. (⅔)

1. 1. Facies ſuperior cerebelli.
2. Medulla oblongata.
3. 3. Corpora quadrigemina anteriora.
4. 4. — — poſteriora.
5. 5. Crura ſ. proceſſus cerebelli ad corpora quadrigemina poſteriora, ſ. columnae laminae medullaris cerebelli.
6. Particula valuulae cerebri, ſ. laminae medullaris cerebelli, hic remotae, vt ventriculus quartus pateat.
7. Frenulum huius valuulae. Conf. Tab. CLV. Fig. 1. Num. 17.
8. 8. Arbor vitae.
9. 9. Ventriculus quartus, apertus.
10. 11. 12. Calamus ſcriptorius: 10. eius extremitas anterior ſ. initium, ea in regione, vbi definit aquaeductus Sylvii, qui ſub corporibus quadrigeminis decurrit et hic non cernitur: 11. media pars: 12. extremitas poſterior ſeu finis, vbi definit ipſe ventriculus quartus.

13. 13. Limes posterior ventriculi quarti.
14. 14. Striae albae huius ventriculi.
15. 15. Portio plexus choroidei eiusdem ventriculi.
Conf. Fig. 5 — 9.

Fig. 4. *Portio cerebelli, ex laterali et media eius parte desumta.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 4. (⅔)

1. Centrum medullare s. truncus arboris vitae 1., cuius rami distincte cernuntur.
2. 2. 2. 2. Sulci cerebelli, qui maiores aut latiores in hac Figura sunt, quam in naturali partium situ.

Fig. 5. 6. 7. 8. 9. *Varietates ventriculi quarti, aperti.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 5. 6. 7. 8. 9. (⅔)

1. Medulla oblongata.
2. Calamus scriptorius.
3. 3. Striae albae ventriculi quarti.
4. 4. Portio plexus choroidei eiusdem ventriculi.
5. 5. Corpora quadrigemina anteriora.
6. 6. — — posteriora.
7. 7. Neruus patheticus.
Conf. Fig. 3.

Fig. 10. *Sectio cerebelli oblique ducta a corporibus quadrigeminis vsque ad medullam oblongatam.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. XXX. Fig. 1. (⅔)

1. Corpora quadrigemina.
2. Residuum valuulae cerebri s. laminae medullaris cerebelli, resectae.
3. 3. Crura s. processus cerebelli ad corpora quadrigemina posteriora s. columnae laminae medullaris cerebelli.
4. Calamus scriptorius, in fundo ventriculi quarti adparens.
5. Lamina piae meningis, partem ventriculi quarti obtegens, minutissimis vasculis sanguiferis cum plexu choroideo communicantibus picta.
6. 7. Plexus choroideus cerebelli dexter et sinister.
8. Pars eius transuersalis seu media, tenuissima, cuius ope ambo plexus inter se communicant.
9. 9. Ramuli ex arteriis vertebralibus orti.
10. Ventriculi quarti et calami scriptorii finis.
11. Striae albae huius ventriculi.
12. 12. Crura s. processus cerebelli ad medullam oblongatam, s. corpora pyramidalia anteriora et lateralia Tarini.
13. 13. Neruus vagus.
14. 14. Centrum medullare cerebelli.

Fig. 11. *Cerebellum et medulla oblongata, a latere.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 2. (⅔)

1. Medulla oblongata.
2. Corpus oliuare.
3. 3. Corpora pyramidalia.
4. Crus s. processus cerebelli ad medullam oblongatam.
5. 5. Neruus abducens vtriusque lateris.
6. Neruus durus s. communicans faciei.
7. Neruus mollis s. auditorius.
8. Portio media inter neruum durum et mollem. Conf. Tab. CLV. Fig. 8. Num. 24.
9. 9. 9. Pons Varolii, cuius striae transuersales hic cernuntur.
10. Neruus trigeminus.
11. Centrum medullare cerebelli. Resecta est pars cerebelli, vt ea ratio, qua laminae albae cerebelli oriantur, conspici possit.
12. Gyri et sulci cerebelli.
13. 13. 13. Laminae albae gyrorum. Conf. Fig. 12. Num. 10.

Fig. 12. *Cerebellum a posteriori visum. Diducta a se inuicem sunt hemisphaeria, vt vermis inferior melius conspiciatur.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 3. (⅔)

1. 1. 1. 1. Hemisphaeria cerebelli.
2. Medulla oblongata.
3. Incisura perpendicularis media.
4. Gyri et sulci.
5. Ventriculus quartus, apertus.
6. 6. Neruus mollis, cuius origines hic cernuntur.
7. 7. Neruus durus.
8. 8. 8. Sectio superficialis, fere horizontaliter ducta ad altitudinem vermis.
9. 9. Truncus albus, ex quo laminae albae gyrorum oriuntur.
10. 10. Laminae albae gyrorum cerebelli. Conf. Fig. 11. Num. 13.
11. 11. 12. 12. 13. 13. 13. 14. 14. Vermis cerebelli inferior.

Se-

Sectionis horizontalis ope aliqua pars huius vermis remota eſt, vt interior ſubſtantia conſpiciatur.

11. 11. Eminentia mammillaris illius vermis.

12. 12. Laminae ſemilunares huius eminentiae.

13. 13. 13. Pyramis lamellata vermis cerebelli.

14. 14. Alae aut expanſiones pyramidis (13).

Fig. 13. *Facies inferior cerebelli et pars plexus choroidei ventriculi quarti.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 4. (⅔)

1. 1. 1. 1. Hemiſphaeria cerebelli.

2. 2. Portio poſterior cerebelli.

3. 3. Sulcus inferior.

4. 4. Portio inferior et ſubrotunda cerebelli.

5. Inciſura perpendicularis media.

6. 6. 7. Vermis cerebelli inferior. 7. 7. Pyramis lamellata. Conf. Fig. 12. Num. 13.

8. Ventriculus quartus, apertus.

9. 9. Interior ſubſtantia cerebelli, quae reſecta aliqua portione hic adparet.

10. 10. Plexus choroideus cerebelli, dexter et ſiniſter. Conf. Fig. 10. Num 6. 7.

11. Pars eius transuerſalis ſeu media, tenuiſſima, cuius ope ambo plexus inter ſe communicant.

Fig. 14. *Hemiſphaerium cerebelli ſiniſtrum, cuius ſulcus maior ſuperior, quantum fieri potuit, apertus eſt.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 5. (⅔)

1. Dimidium pontis Varolii ſuperficialiter diſſectum, ita, vt fibrae transuerſales cernantur.

2. Crus cerebelli ad pontem.

3. 3. 3. Hemiſphaerium cerebelli ſiniſtrum, cuius ſuperficies ſuperior hic adparet.

4. Dimidium inciſurae perpendicularis mediae.

5. Margo poſterior.

6. — anterior.

7. 7. 7. 7. Sulcus maior ſuperior, cuius margines valde a ſe inuicem diducti ſunt, eum in finem, vt ſulci et gyri, qui in fundo eius occurrunt, diſtincte cerni poſſint.

Fig. 15. *Facies inferior cerebelli cum partibus vicinis.*

Vicq d'Azyr l. c. Tab. XXXI. Fig. 1. (⅔)

1. 1. 1. 1. Cerebellum.

2. Medulla oblongata. Numerus inſcriptus eſt ſulco huius partis.

3. 3. Corpora pyramidalia.

4. 4. — oliuaria.

5. 5. 5. 6. 6. Pons Varolii, ub altitudine corporum pyramidalium horizontaliter diſſectus: 5. 5. 5. fibrae rubicundae transuerſales, 6. 6. tractus albi longitudinales, qui a corporibus pyramidalibus oriuntur et per pontem Varolii diuergendo vsque in crurum cerebri ſubſtantiam decurrunt. Conf. Tab. CLVI. Fig. 3. Num. 18. 19.

7. Fouea Tarini ſ. *foramen coecum anterius*, ſ. foſſa neruorum oculomotoriorum. Foraminula hic adparent, per quae penetrant vaſa ſanguifera.

8. 8. Nerui oculomotorii.

9. 9. Eminentiae candicantes, horizontaliter diſſectae, extus albae, intus cinereae.

10. 10. 10. 10. Crurum cerebri ſectio.

11. 11. Subſtantia nigra crurum cerebri. Cf. Tab. CLV. Fig. 6. Num. 17.

12. 12. 13. 13. Neruus trigeminus: 12. 12. eius portio poſterior, maior, 13. 13 portio anterior, minor.

14. 14. Neruus durus.

15. 15. — mollis.

16. 16. Portio media inter neruum durum et mollem. Conf. Tab. CLV. Fig. 8. Num. 24.

17. 17. Spatium album et fere triangulare, ad crura cerebelli pertinens, inter neruum durum ac mollem et trigeminum.

Fig. 16. *Sectio crurum cerebri et eminentiarum candicantium, remota ſubſtantia nigra cerebri.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 2. (⅔)

1. 1. Poſterior pars crurum cerebri, vbi a ponte Varolii reſecta ſunt.

2. 2. Anterior pars.

3. Eminentiarum candicantium ſectio.

4. Foramen coecum anterius ſ. fouea Tarini. Conf. Fig. 15. Num. 7.

5. 5. Neruus oculomotorius dexter et ſiniſter, cuius radiculae ex crure cerebri, immo ex ipſo tractu albo longitudinali corporum pyramidalium (Fig. 15. Num. 6. 6) oriuntur.

6. 6. Locus, quem occupauerat ſubſtantia nigra. Conf. Fig. 15. Num. 11. 11.

Fig. 17. *Cerebellum et medulla oblongata a latere. Reſecta eſt pars cerebelli, vt corpus dentatum adpareat.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 3. (⅔)

1. Medulla oblongata.
2. Corpus oliuare.
3 3. Corpora pyramidalia.
4. Crus cerebelli ad medullam oblongatam, quod neruum durum ſeparat a molli.
5. Neruus mollis.
6. — durus.
7. Portio media inter neruum durum et mollem.
8. 8. Neruus abducens vtriusque lateris.
9. 9. 9. Pons Varolii.
10. Eius raphe.
11. Neruus trigeminus, duabus portionibus conſtans. Conf. Fig. 15. Num. 12. 13.
12. Pars ſulci lateralis cerebelli.
13. 13. 13. Centrum medullare cerebelli, quod veluti truncum arboris vitae format. Cf. Fig. 10. Num. 14.
14. *Corpus dentatum* ſ. ſerratum ſ. rhomboidale *cerebelli*, quod in centro medullae cerebelli adparet.

Fig. 18. *Sectio verticalis hemiſphaerii cerebelli a latere.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 4. (⅔)

1. 1. Cerebelli margo ſuperior.
2. — extremitas anterior.
3. — — poſterior.
4. 4. Centrum medullare. Conf. Fig. 17. Num. 13.
5. Corpus dentatum. Fig. 17. Num. 14.

Fig. 19. *Sectio verticalis medullae oblongatae a dextro latere ad ſiniſtrum ducta.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 5. (⅔)

1. Sulcus medullae oblongatae. Conf. Fig. 15. Num. 2.
2. 2. Corpora oliuaria.
3. 3. *Corpus dentatum* ſ. ſerratum *corporis oliuaris.*

Fig. 20. 21. *Corpora dentata corporum oliuarium, microſcopio aucta.*

Vicq d'Azyr ibid. Fig. 6. 7.

1. Extremitas ſuperior.
2. — inferior.
3. Centrum.

Fig. 22. *Subſtantia cerebri intermedia.*

Franc. Gennari *de peculiari ſtructura cerebri.* (Parm. 1782. 8.) Tab. II.

1. 1. 1. 1. Portio lobi cerebri poſterioris.
2. 2. 2. Subſtantia alba ſ. medullaris.
3. 3. 3. — cinerea ſ. corticalis.
4. 4. 4. — *intermedia* ſ. tertia ſ. ſubalbida.

EXPLICATIO

TABVLAE CLIX.

Fig. 1. *Durae meningis productio, medullam spinalem eiusque neruos inuestiens, in situ naturali, a facie postica spectata.*

Iac. Hvber *de medulla spin.* Icon. I. Halleri *Icon. anat.* Fasc. I.

1. 1. Vertebrae colli primae s. atlantis arcus anterior, paullum oblique sursum eleuatus.
2. 2. Eiusdem vertebrae sinus articulares superiores.
3. 3. Eiusdem vertebrae processus transuersi.
4. 4. 4. Inuolucrum medullae spinalis, a dura meninge productum, ab occipitis osse ad medium vsque os sacrum continuatum, saccum fere repraesentans.
5. 5. 5. Interstitium inter duram meningem et canalem medullae spinalis osseum intercedens, nigro colore distinctum.
6. 6. Ligamentulum caudae equinae medium, quod veteres pro neruo impari habuerunt.
7. Dentis epistrophei supereminens mucro.
8. Medullae spinalis principium, quod a medulla oblongata abscissum est.
9 — 16. Nerui ceruicales octo, dextri lateris.
17 — 28. Nerui dorsales duodecim.
29 — 33. Nerui lumbales quinque.

34 — 38. Nerui sacrales quinque.
39 — 68. Ganglia neruorum spinalium triginta, sinistri lateris.
69. Nerui ceruicalis primi ramus anterior.
70. — — — — posterior.
71. — — secundi ramus anterior.
72. — — — — posterior.
73. — — tertii ramus anterior.
74. — — — — posterior.
75. 75. 75. Foramina in ipsis gangliis pro transitu vasorum.
76. 76. 76. 76. Filamenta s. ligamentula quatuor ex infimo durae meningis apice secedentia et ossibus vicinis infixa.

Fig. 2. *Medulla spinalis in situ naturali, cum neruis ex illa egredientibus, a posteriori visa. Denudata est ab omni inuolucro, excepta pia meninge. Ablata est ossis occipitis pars postica vsque ad transitum arteriae vertebralis, ablata quoque est pars posterior vertebrarum; pars autem anterior ossis occipitis et ossis petrosi portio paullum eleuata et retrorsum inclinata est. Hemisphaeria cerebelli cum verme antrorsum inclinata sunt.*

Hvber et Haller ibid. Icon. II.

1. 1. Spatium, quod hemisphaeria cerebelli occupant.

2. Vermis cerebelli medius.

3. 3. 3. 3. Portiones ossis petrosi et ossis occipitis, dura meninge inuestitae.

4. 4. Medullae oblongatae pars.

5. 5. Striae albae medullares ex ipso ventriculo quarto prodeuntes.

6. 6. Ventriculus quartus.

7. Calamus scriptorius.

8. 8. 8. Medulla spinalis.

9. Eius duae eminentiae fere orbiculares, in quas desinit infimus medullae apex, quae totae laeues sunt nullaque filamenta neruea demittunt.

10. 10. Ligamentulum caudae equinae medium (Conf. Fig. 1. Num. 6), ex infimo piae meningis apice cum vasis sanguiferis, hic non expressis, productum, per mediam caudam equinam excurrens et per infimum durae meningis apicem elabens, tandem in osse coccygis dispersum desinens. Aciculis sustentatum est, quo clarius conspici possit.

11. 11. Ganglion nerui sacralis quarti.

12. 12. — — — quinti, ex quo in sinistro latere ramus exit, propriam intumescentiam gangliformem efficiens.

13. 13. 13. Medullae spinalis inuolucrum a dura meninge productum, per medium discissum et vtrinque reclinatum.

14. 14. Neruus durus.

15. 15. N. glossopharyngeus.

16. 16. N. vagus.

17. 17. N. accessorius, in sinistro latere distinctius expressus, quam in dextro. Nerui huius portiones, filamentis nerueis obtectae, punctis indicatae sunt.

18. Prima huius nerui origo inter neruum ceruicalem sextum et septimum.

19. Quatuor radiculae huius nerui filamentosae, e medulla oblongata ortae. Reliquae sex radiculae simplicis originis, e medulla spinali exeuntes, numeris notatae non sunt: partim distincte conspicuae, partim etiam, qua neruorum ceruicalium filamentis obteguntur, punctis indicatae sunt.

20. Neruus hypoglossus dexter, quatuor filamentis constans, quae in hoc latere concurrunt et commune durae meningis foramen subeunt, in sinistro vero latere, in quo numeris notatae non sunt, per duo distincta foramina durae meningis egrediuntur.

21. 21. 21. 21. Filamenta neruea communicantia, ab vnius nerui filamentorum infimo ad alterius supremum oblique transeuntia, obiter tantum expressa.

22. Origo ligamenti denticulati seu prima eius ad duram meningem adhaesio, ex qua deinde dentes omnes (23) ex ordine conspiciuntur, ad interstitia neruorum durae meningi inserta.

23. 23. 23. 23. Ligamentum denticulatum, ab vno tantum latere repraesentatum.

24. 24. Arteriae vertebrales e foraminibus suis exeuntes.

25. 25. 25. 25. Filamenta neruea ab antica medullae spinalis facie accedentia et cum posticis foramina durae meningis subeuntia, hinc inde conspicienda et ex parte tantum indicata.

26. Locus, vbi filamenta neruea concurrere incipiunt et caudae equinae basis constituitur.

27. Locus, vbi desinunt filamenta neruea orîri.
Haec filamenta vtrimque paullum reclinata sunt, quo medullae in medio latentis natura et forma detegatur.

28. 28. Cauda equina.

29—36. Nerui ceruicales octo, dextri lateris

37—48. — dorsales duodecim.

49. — 53. — lumbales quinque.

54.—58. — sacrales quinque.

Fig. 3. *Medullae spinalis portio e suprema parte dorsi desumta, et ab antica facie, corporibus vertebrarum respondente, spectata.*

Hvber et Haller ibid. Icon. III.

1. 1. Ligamentum a pia meninge productum et ad vnam vel alteram lineam medullari substantiae immissum.

2. 2. Intumescentiae vtcumque vermem sericeum referentes.

3. 3. 3. 3. 3. Neruorum filamenta antica dextri lateris. Plures surculi tenues bina filamenta

menta neruea pro quouis neruo conſtituunt.

4. Medulla per medium horizontaliter diſciſſa, vbi ſubſtantia alba ſeu medullaris in ambitu conſpicitur, et cinereae ſeu corticalis figura et magnitudo in centro exhibetur.

Fig. 4. *Neruus acceſſorius cum vicinis partibus.*

Scarpa in *Actis Academiae Ioſephinae* Tom. I. (½)

1. 1. 1. Cucullaris dexter, reflexus.
2. Rhomboideus maior.
3. — — minor.
4. Leuator ſcapulae.
5. 5. Scaleni pars.
6. Clauicula.
7. Omohyoideus.
8. Supraſpinatus.
9. Infraſpinatus.
10. Deltoideus.
11. Sternocleidomaſtoideus, antrorſum reuulſus.
12. Digaſtrici venter poſterior.
13. Vena jugularis interna colli.
14. Arteria carotis communis.
15. — transuerſa colli.
16. — vertebralis.
17. Proceſſus mammillaris ſecundum longitudinem reſectus.
18. Sinus transuerſi pars infima.
19. Proceſſus condyloideus dexter oſſis occipitis, reſectus.
20. Parotis.
21. Medulla oblongata, reſecta et in ſiniſtrum latus inclinata.
22. Ventriculus quartus cerebri.
23. Striae medullares.
24. 24. Medulla ſpinalis.
25. Nerui ceruicalis primi truncus.
26. — — ſecundi ganglion.
27. Neruus ceruicalis tertius.
28. Nerui optici.
29. — oculomotorii.
30. Neruus patheticus.
31. — trigeminus.
32. — durus.
33. — mollis.
34. Nerui acceſſorii initium, inter neruum ceruicalem quintum et ſextum.
35. Radix acceſſorii, neruo ceruicali primo communis.
36. 36. Radices nerui acceſſorii ex medulla oblongata.
37. Nerui acceſſorii truncus.
38. Eius ramus internus.
39. — — externus.

Anaſtomoſes, quae inter acceſſorium et vagum occurrunt, numeris notatae non ſunt, ne figura obumbraretur.

40. Ramus pharyngeus nerui vagi.
41. Nerui laryngei initium.
42. Neruus vagus.
43. Surculi a ramo externo acceſſorii ad Sternocleidomaſtoideum.
44. Anaſtomoſis nerui acceſſorii cum ceruicali ſecundo et tertio.
45. Ramus nerui acceſſorii ad ſuperiorem partem Cucullaris.
46. Ramus anaſtomoticus nerui acceſſorii cum ramo ex quarto et quinto ceruicalium.
47. 47. Nerui acceſſorii diſtributio in Cucullarem.
48. 48. Rami neruorum dorſalium.
49. Ramus nerui ceruicalis quarti ad Leuatorem ſcapulae.
50. Ramus ex coalitu nerui ceruicalis tertii et quarti enatus, ad Cucullarem tendens.
51. Plexus neruorum brachialium
52. Neruus hypogloſſus.
53. — gloſſopharyngeus.
54. — vagus.

Fig. 5. *Nerui acceſſorii propago ad ganglion nerui vagi ſoluta.*

Scarpa ibid. Fig. II.

1. Nerui acceſſorii ramus internus.
2. Nerui vagi filamenta.
3. pharyngeus.
4. Nerui acceſſorii propago in ganglion nerui vagi ſoluta.
5. Fibrilla neruea vagi ad hypogloſſum.
6. Ramus nerui acceſſorii externus.
7. Neruus hypogloſſus.
8. — laryngeus.

FIG. 6. *Filamenta nerui acceſſorii ad hypogloſſum et ad ganglion nerui vagi.*

SCARPA ibid. Fig. IV.

1. Fibrilla nerui vagi in hypogloſſum immiſſa.
2. Ramus internus nerui acceſſorii.
3. 4. Fibrillae duae, altera ab acceſſorio, altera a vago ad componendum neruum pharyngeum.
5. Neruus pharyngeus.
6. Filamentum acceſſorii ad neruum hypogloſſum.
7. 8. Fila duo acceſſorii ad ganglion nerui vagi.
9. Filamentum nerui vagi ad ramum deſcendentem nerui hypogloſſi.
10. Ramus externus nerui acceſſorii.
11. Ramus laryngeus nerui vagi.
12. Truncus nerui hypogloſſi.
13. Ramus deſcendens huius nerui.

EXPLI-

EXPLICATIO TABVLAE CLX.

Nerui faciei, prout ſub cute adparent.

Io. Fr. Meckel *Mém. de l'Acad. de Berlin*, Tome VII.

1. Sternocleidomaſtoideus.
2. Maſſeter.
3. Venter poſterior Digaſtrici maxillae.
4. Styloglosſus.
5. Buccinator.
6. Zygomaticus maior.
7. Leuator anguli oris.
8. Orbicularis oris.
9. Naſalis labii ſuperioris.
10. Compreſſor naſi.
11. Leuator labii ſuperioris alaeque naſi.
12. Frontalis, a margine orbitae reſectus (54).
13. Temporalis, inuolucro ſuo et galea aponeurotica adhuc tectus.
14. 14. Orbicularis palpebrarum ſtratum internum.
15. Attollens auriculae.
16. Retrahentes auriculae.
17. Occipitalis.
18. Depreſſoris anguli oris pars ſuperior.
19. Eiusdem muſculi pars inferior, reſecta.
20. Quadratus menti
21. Glandula maxillaris.
22. Proceſſus condyloideus maxillae inferioris.
23. Os jugale.
24. 24. Inciſio tranſuerſalis in galeam aponeuroticam et inuolucrum muſculi temporalis, quae eum in finem facta eſt, vt nerui cutanei anteriores temporales in conſpectum venirent.
25. Venae jugularis externae principium.
26. — facialis poſterior.
27. — — anterior.
28. — angularis oculi, quae ſe in venam facialem anteriorem continuat.
29. — naſalis ſuperior exterior.
30. — naſalis interior, quae ad canthum oculi internum cum priori communicat.
31. Vena frontalis.
32. Vena orbitalis ſuperior exterior ophthalmica anterior, quae per foramen frontale ex orbita prodit.
33. Arteria carotis externa ſ. facialis.
34. — maxillaris interna.
35. 35. Arteria occipitalis.
36. — temporalis.
37. Art. auricularis exterior ſuperior.
38. Ramus anterior arteriae temporalis.
39. Anaſtomoſis eius cum arteria frontali.
40. Ramus poſterior arteriae temporalis.
41. Anaſtomoſis inter arteriam temporalem et occipitalem.
42. Anaſtomoſis inter arteriam auricularem et occipitalem.
43. Art. frontalis, ſ. ramus arteriae ophthalmicae cum neruo frontali ex orbita prodiens.
44. Ramus frontalis arteriae temporalis.

45. Art. facialis.
46. Ramus communicans cum arteria maxillari inferiore per foramen mentale prodeunte.
47. Art. coronaria labii inferioris.
48. — — — ſuperioris.
49. Continuatio arteriae facialis.
50. Art. naſi media et inferior.
51. — dorſalis naſi inferior.
52. — — — ſuperior.
53. Anaſtomoſis arteriae facialis cum ophthalmica.
54. Margo muſculi frontalis reſecti (12.)
55. Margo ſuperior orbitae, a muſculis denudatus.
56. Margo inferior orbitae, etiam denudatus.
57. Poſterior facies auris externae, quae uerſus anteriora reflexa. eſt.
58. Lobulus auris, eleuatus et reflexus.
59. Tragus.
60. Arcus Zygomaticus.
61. Ductus Stenonianus, cui particula parotidis adhuc adhaeret.
62. *Neruus frontalis* magnus ex ramo primo ſ. ophthalmico nerui trigemini, per foramen ſupraorbitale prodiens.
63. Ramus eius exterior (71.)
64. Ramus interior.
65. Ramus tertius nerui frontalis magni ſ. anaſtomoticus.
66. Surculus palpebralis exterior ſuperior huius rami tertii.
67. Ramus rami 65. in tres ſurculos diuiſus, qui anaſtomoſin ineunt cum ramo ſupra orbitali 220. nerui duri.
68. Ramus rami 65. ad frontem adſcendens, in duos ſurculos (69. 70.) diuiſus.
69. Alter ramulus, qui cum ramo temporali (214) nerui duri communicat.
70. Alter ramulus, qui, adſcendens ad frontem, communicat cum neruo temporali ſuperficiali ſecundo (147.)
71. Ramus exterior nerui frontalis magni (63.) punctis indicatus, dum ſub muſculo frontali adſcendit, ac deinde in varios ſurculos ſub cute, quae oſſa bregmatis obtegit, diuiſus.
72. Ramus frontalis profundus, ad frontem adſcendens, inter os frontis et pericranium.
73. Ramuli ultimi huius rami (72.) ſub cute deſinentes.
74. Continuatio rami interioris (64.) nerui frontalis magni, qui ſub muſculo frontali prodit et cutaneus euadit.
75. Ramulus anaſtomoticus cum ſupratrochleari.
76. *Neruus ſupratrochlearis* ſ. frontalis minor exterior ex ramo frontali rami primi nerui trigemini.
77. Ramus palpebralis ſuperior medius, ad mediam partem palpebrae ſuperioris ſupra Orbicularem decurrens.
78. Ramulus eius anaſtomoticus cum neruo ſupra orbitali (226.) nerui duri.
79. Ramulus anaſtomoticus cum neruo infratrochleari.
80. Ramulus anaſtomoticus cum ramo frontali anteriori ex neruo infratrochleari.
81. Ramulus anaſtomoticus nerui ſupratrochlearis cum ramo nerui duri (225.)
82. Ramus anaſtomoticus cum ramo interiori (64.) nerui frontalis magni.
83. Ramus frontalis nerui ſupratrochlearis.
84. Rami anteriores ſubcutanei frontales.
85. Ramus ſub muſculo frontali decurrens, anaſtomoticus cum neruo frontali magno.
86. *Neruus infratrochlearis*, ſ. frontalis minor interior ex ramo naſali rami primi nerui trigemini.
87. Ramus palpebralis interior, in duos ramulos diuiſus, quorum alter ad carunculam lacrymalem fertur, alter ſupra ligamentum palpebrale decurrens cum ramo (236.) nerui duri anaſtomoſin init.
88. Ramus frontalis ſubcutaneus anterior.
89. Ramus muſcularis ad Frontalem, Corrugatorem ſupercilii et cutem partis anterioris et interioris frontis.
90. *Neruus cutaneus naſalis ſuperior*, ex ramo naſali rami primi nerui trigemini.
91. Surculus huius nerui ad eam partem muſculi frontalis, quam Procerum vocant.
92. Ramus communicans cum ramo 250. et 272. nerui duri.
93. Surculi ad cutem oſſa naſi obtegentem.
94. *Neruus infraorbitalis*, ex ramo ſecundo nerui trigemini.
95. Ramus cutaneus exterior ſuperior huius ner-

nerui, qui in hoc ſpecimine per peculiare foraminulum infraorbitale in parte interiori marginis inferioris orbitae prodit.

96. Ramus, qui circa venam angularem oculi flectitur ad partem anteriorem palpebrae inferioris, et anaſtomoſi iungitur ramo palpebrali inferiori ex neruo duro (249).

97. Surculi huius nerui (95.) ad Leuatorem labii ſuperioris alaeque naſi abeuntes et ad cutem dorſi naſi deſinentes.

98. Ramus rami 95. et anaſtomoticus cum ramo naſali ſuperiori nerui duri.

99. Neruus cutaneus medius naſi, ſeu ramus ſecundus nerui infraorbitalis.

100. Ramus, qui poſt anaſtomoſin cum ramo 98. transit ad mediam partem dorſi, ad alam et ad Compreſſorem naſi.

101. Communicatio huius nerui cum illo nerui duri ramo, qui reliquis ramis nerui infraorbitalis anaſtomoſi iungitur.

102. Surculi ad cutem, quae alum naſi obtegit.

103. Ramus anaſtomoticus cum neruo duro, ſurculos emittens ad cutem alae naſi.

104. 104. Neruus cutaneus inferior naſi, ſeu ramus tertius nerui infraorbitalis.

105. Neruus labialis ſuperior primus, ſeu ramus quartus nerui infraorbitalis.

106. Neruus labialis ſuperior ſecundus, ſeu ramus quintus nerui infraorbitalis.

107. Neruus labialis ſuperior tertius, ſeu ramus ſextus nerui infraorbitalis.

108. Neruus labialis ſuperior quartus ſeu externus ſeu ramus ſeptimus nerui infraorbitalis.

109. Ramus palpebralis inferior medius, ex neruo 105. vel ex neruo 104. ortus, et circa venam angularem oculi flexus.

110. Anaſtomoſis nerui 104. cum neruo duro.

111. Coniunctio nerui 104. et 105.

112. Ramus nerui 104, qui circa narem flexus ad cutem partis inferioris ſepti naſi abit.

113. Surculus huius rami ad Naſalem labii ſuperioris.

114. Communicatio inter neruum 105. et ramum 268. nerui duri.

115. 115. 115. Ramuli nerui 105. ad Orbicularem oris et cutem labii ſuperioris pertinentes.

116. Inſertio rami nerui duri in neruum labialem ſuperiorem ſecundum (106.).

117. Nerui labialis ſuperioris ſecundi (106.) ramuli ad Orbicularem oris et mediam partem labii ſuperioris.

118. Anaſtomoſis huius nerui (106.) cum ramo 285. nerui duri.

119. Ramus nerui labialis ſuperioris tertii (107.) ad partem exteriorem labii ſuperioris decurrens.

120. Communicatio huius nerui cum neruo labiali quarto (108.) per duo filamenta.

121. Anaſtomoſis eiusdem nerui cum ramo 285. nerui duri.

122. Ramus nerui 107. in Leuatorem anguli oris inſertus.

123 Ramus nerui labialis ſuperioris externi (108.) deſcendens ad angulum exteriorem labii ſuperioris.

124. Communicatio huius nerui cum ramo 285. nerui duri.

125. Ramus nerui 108. inſertus in ramum 284. nerui duri.

126. Neruus palpebralis inferior externus, ramus nerui 108., qui etiam, ceu reliqui nerui palpebrales inferiores, circa venam angularem oculi flectitur.

127. Ramus minor huius nerui, qui communicat cum neruo 130.

128. Alius ramus, ad partem exteriorem et mediam palpebrae inferioris adſcendens.

129. *Neruus ſubcutaneus malae inferior*, qui ramus primus eſt rami ſecundi nerui trigemini, per foramen inferius corporis oſſis jugalis prodiens.

130. Ramus huius nerui, coniungens ſe cum neruo 127.

131. Ramulus ſupra os deſcendens, vt coeat cum neruo 247.

132. Alius ramulus huius nerui, adſcendens ad foramen ſuperius oſſis jugalis, vt ſe coniungat cum neruo ſubcutaneo malae ſuperiori.

133. *Neruus ſubcutaneus malae ſuperior*, per foramen ſuperius oſſis jugalis prodiens.

134. Ramus huius nerui coniungens ſe cum ramo 228. nerui duri.

135. Ramus interior eiusdem nerui, adſcendens ſupra marginem exteriorem orbitae

 tae

tae et diſpergens ſe in palpebram ſuperiorem.

136. *Neruus cutaneus temporalis anterior primus*, ex ramo ſecundo nerui trigemini, per inciſionem (24.) aponeuroſeos muſculi temporalis prodiens.

137. Ramus huius nerui adſcendens ſupra aponeuroſin muſculi temporalis.

138. Ramus huius nerui, adiungens ſe radici nerui cutanei temporalis anterioris.

139. Communicatio rami 219. nerui duri cum neruo cutaneo temporali anteriori primo.

140. *Neruus cutaneus temporalis anterior ſecundus*, etiam ex ramo ſecundo nerui trigemini.

141. Communicatio rami 138. et coniunctio illorum in vnum neruum.

142. Ramus adſcendens et ad cutem, quae muſculum temporalem obtegit, ſe conferens.

143. Ramus huius nerui cutanei temporalis, qui ramo 217. nerui duri iungitur.

144. *Neruus cutaneus temporalis anterior tertius*, etiam ex ramo ſecundo nerui trigemini.

145. Eius coniunctio cum ramo 207. nerui duri.

146. Ramus ſupra temporalem muſculum adſcendens ſub cute.

147. Ramus nerui 142. coniungens ſe cum ramulo 70. nerui frontalis magni.

148. *Neruus mentalis*, ſeu continuatio nerui maxillaris inferioris, per foramen mentale exiens.

149. Ramus muſcularis ſ. ſympathicus huius nerui.

150. Prima anaſtomoſis eiusdem nerui cum ramo 324. nerui duri.

151. Secunda anaſtomoſis cum ramo 328. nerui duri.

152. 152. Filamenta nerui mentalis ad Quadratum menti.

153. Neruus labialis inferior internus nerui mentalis.

154. Anaſtomoſis eius cum ramo 316. nerui duri.

155. Ramus anterior nerui 153., qui ſub cute menti et in mediam partem labii inferioris diſpergitur.

156. Ramus medius nerui 153, cuius ramuli magis ad exteriorem partem labii inferioris decurrunt.

157. Anaſtomoſis huius rami cum ramo 316. nerui duri.

158. Ramus poſterior nerui 153.

159. Duo ramuli huius rami, quorum ſurculi ſub Orbiculari oris ad glandulas labiales decurrunt.

160. Parua anaſtomoſis inter alterum horum ramulorum et filamentum rami 316. nerui duri.

161. Neruus labialis inferior externus nerui mentalis.

162. Ramulus anaſtomoticus huius nerui, qui ſe cum ramo 323. nerui duri coniungit.

163. Continuatio nerui 161., qui ad exteriorem partem labii inferioris, ad angulum et ad Orbicularem oris deſinit.

164. Anaſtomoſis cum ramo 307. et 310. nerui duri.

165. *Neruus buccinatorius*, ex ramo tertio nerui trigemini, inter Maſſeterem et Buccinatorem prodeuns.

166. Ramus minor huius nerui, ſuper Buccinatorem et venam facialem anteriorem deſcendens ac tandem in ramum 304. nerui duri ſe inſerens.

167. Ramus nerui buccinatorii, qui pone arteriam et venam facialem decurrit.

168. Ramus rami maioris nerui buccinatorii, qui ante arteriam facialem cum ramo 298. nerui duri coniungitur et arteriam facialem circumdat.

169. Coniunctio nerui 167. cum ramis 298. et 299. nerui duri, qua fit, vt veluti annulus arteriam et venam facialem cingens formetur.

170. Filamenta neruea, quae ex hoc ramo nerui buccinatorii ad Depreſſorem anguli oris tranſeunt.

171. Alia filamenta, quae ad partem anteriorem Buccinatoris pertinent et ramo 286. nerui duri junguntur.

172. Ramus medius nerui buccinatorii ſupra filamenta (171.) illa ad labium ſuperius procedens.

173. Coniunctio huius nerui ſuper arteria faciali cum ramis 280. et 282. nerui duri.

174. Ramulus huius coniunctionis in Buccinatorem pone inſertionem Zygomatici immerſus.

175. Ra-

175. Ramus ſuperior nerui buccinatorii, ad faciem inter Maſſeterem et Buccinatorem ſub ductu Stenoniano procedens.

176. Ramus ſuperior coniunctus cum ramo ſuperiori rami medii (172.) nerui buccinatorii, qui retro venam facialem procedit; mox ante hanc venam communicat cum ramulo rami 260. et 266. nerui duri, qui ſuper venam facialem decurrendo annulum format, venam illam cingentem.

177. Filamenta huius rami ſuperioris (175.) in ſuperiorem partem Buccinatoris inſerti.

178. *Neruus durus* ſ. communicans faciei, qui pone lobulum auris per foramen ſtylomaſtoideum prodit.

179. *Ramus profundus primus* huius nerui, qui vocatur *ramus profundus exterior* ſ. auricularis poſterior.

180. Ramus huius rami, qui ad partem poſteriorem auris externae ſeu ad meatum auditorium cartilagineum ſe confert.

181. Coniunctio huius rami cum ramo 342. nerui auricularis poſterioris ex neruo ceruicali tertio.

182. Ramulus rami 179. qui ad cutem procedit, quae Attollentem auriculae obtegit.

183. Ramus, qui ad Occipitalem fertur.

184. *Ramus profundus ſecundus ſ. muſcularis interior* nerui duri.

185. Ramus eius poſterior.

186. Ramus eiusdem rami (184) in ventrem poſteriorem Digaſtrici ſe conferens.

187. Ramus rami 184., qui perforato muſculo digaſtrico ante proceſſum mammillarem adſcendit et ſe coniungit cum ramo laryngeo nerui vagi.

188. Idem ramus pone arteriam carotidem ad foramen jugulare ſe conferens.

189. Ramus anterior rami 184.

190. Primus eius ramus, qui ſub parotide pone maxillam inferiorem ad arteriam carotidem externam deſcendit.

191. Inſertio huius rami in ramum mollem nerui ſympathici magni, qui ramos arteriae carotidis externae comitatur.

192. Secundus ramus rami 189., in Styloglosſum inſertus.

193. Tertius ramus rami 189., qui, parotide tectus, pone reliquos nerui duri ramos ad collum deſcendit et cum neruo cutaneo medio colli (349). communicat.

194. Anaſtomoſis huius rami cum ramo 358. nerui cutanei medii colli.

195. *Ramus ſuperior nerui duri* ſ. neruus ſympathicus minor.

196. *Ramus temporalis primus* ſ. zygomaticus poſterior ex hoc ramo.

197. Ramus eius auricularis anterior, qui communicat cum ramo 334. nerui auricularis poſterioris ex neruo ceruicali tertio.

198. Coniunctio huius nerui cum neruo auriculari anteriori ſiue cutaneo tragi ex neruo cutaneo temporali poſteriori (199).

199. Ramus cutaneus temporalis poſterior nerui temporalis primi (196).

200. Eiusdem decurſus ſupra arcum Zygomaticum ſub muſculo anteriore auriculae, quo facto adſcendit ſupra aponeuroſin muſculi temporalis et diſtribuit ſe inter ramos neruorum cutaneorum temporalium rami ſecundi nerui trigemini.

201. Ramus anterior nerui temporalis primi, qui ramulos ſuos diſtribuit ſuper aponeuroſin muſculi temporalis et coniungit ſe cum ramo 210. nerui Zygomatici ſecundi.

202. *Ramus adſcendens* eiusdem rami 195. ſeu *neruus Zygomaticus magnus.*

203. *Ramus deſcendens* ſeu *facialis* eiusdem rami 195. Hi duo rami (202. 203.) ſibi inuicem iuncti arcum efficiunt (*pedem anſerinum* olim dictum) ex quo varii rami prodeunt.

204. Communicatio huius rami (203) cum ramo 366. nerui cutanei temporalis poſterioris, qui ſuper arteriam temporalem decurrit.

205. Anaſtomoſis rami adſcendentis (202) cum eodem ramo 366.

206. Inſertio rami 367. nerui cutanei temporalis poſterioris, qui pone arteriam temporalem decurrit.

207. *Ramus temporalis ſecundus* ſeu Zygomaticus ſecundus, ex ramo adſcendente (202) nerui duri.

208. Communicatio huius rami cum cutaneo temporali poſteriori (199).

209. Inſertio ramuli nerui temporalis tertii (215).

210. Ramus, qui ſuper aponeuroſi muſculum temporalem obtegente jungitur ramo 201.

211. Ramus nerui temporalis ſecundi, distribuens ſe ſuper aponeuroſi muſculi temporalis.

212. 213. Inſulae, quas hi nerui formant.

214. Ramulus, qui cum ramulo 69. nerui frontalis magni communicat.

215. *Ramus temporalis tertius* nerui duri.

216. Ramus huius nerui communicans cum ramo quarto ſeu orbitali ſuperiori.

217. Ramus eiusdem nerui, qui adſcendit ſuper arcum Zygomaticum et communicat cum ramo 143. nerui cutanei temporalis ex neruo trigemino.

218. Alter ramus eiusdem nerui, qui etiam ſuper arcum Zygomaticum adſcendit et communicat cum ramo 222.

219. Ramulus nerui 215., communicans cum ramo 139. nerui trigemini.

220. Ramus ſupraorbitalis rami temporalis, qui verſus foramen ſupraorbitale procedens, ſub muſculo orbiculari palpebrarum, jungitur ramo 67. nerui frontalis magni.

221. *Ramus quartus* nerui duri, ſeu *orbitalis ſuperior.*

222. Ramus huius nerui, qui ſuper anteriorem partem arcus Zygomatici adſcendit et cum ramo 218. communicat.

223. Ramus ſupraorbitalis nerui 221.

224. Ramus huius rami, qui cum ramo 67. nerui frontalis magni communicat.

225. Ramus inferior eiusdem rami, qui, datis ramulis ad palpebram ſuperiorem, communicat cum ramo 81. nerui ſupratrochlearis.

226. Ramus, qui, poſtquam ſuper palpebram ſuperiorem transiit, communicat cum neruo palpebrali ſuperiori, mediante neruo ſupratrochleari.

227. *Ramus quintus* nerui duri, ſeu orbitalis inferior. ſ. malaris.

228. Ramus huius nerui communicans cum ſubcutaneo malae ſuperiore (134).

229. Ramus, distribuens ſe in exteriorem partem Orbicularis palpebrarum.

230. Alius ramus ad eundem muſculum et ad exteriorem palpebrae ſuperioris partem.

231. Ramus communicans cum ſubcutaneo malae inferiore.

232. Ramus anaſtomoticus cum eodem neruo ſubcutaneo.

233. Ramus verſus marginem inferiorem orbitae adſcendens et alio ſurculo eiusdem rami (227) junctus, ex quo confluxu naſcitur ramus 234.

234. Ramus palpebralis inferior nerui duri, ad fibras Orbicularis, qui palpebram inferiorem occupant, distributus.

235. Anaſtomoſis cum ramo orbitali inferiori nerui facialis ſuperioris.

236. Filamentum huius nerui, quod, poſtquam ſupra ligamentum palpebrale transiit, communicat cum ramo palpebrali ſuperiori interiori nerui infratrochlearis.

237. Ramus, nerui orbitalis inferioris communicans cum faciali ſuperiori.

238. Ramus muſcularis Orbicularis palpebrarum, junctus ramo palpebrali inferiori externo nerui infraorbitalis.

239. Ramus nerui orbitalis inferioris, (227) communicans cum neruo faciali ſuperiori, antequam Zygomaticum ſubeat, cui muſculo etiam ſurculum praebet.

240. *Ramus facialis ſuperior* nerui duri.

241. Ramus, qui jungitur faciali medio ſ. magno.

242. Anaſtomoſis cum ramo 367. nerui cutanei temporalis poſterioris.

243. Ramus orbitalis inferior rami 240.

244. Ramus facialis huius nerui.

245. Ramus ad Zygomaticum maiorem pertinens.

246. Alius, qui pergit ſub muſculo Zygomatico et ante illum communicat cum neruo faciali magno aut medio.

247. Ramus 243., qui, poſtquam continuauit antrorſum ſub Zygomatico magno, communi-

municat cum ramo 131. nerui ſubcutanei malae inferioris.

248. Ramus infraorbitalis nerui facialis ſuperioris, ad marginem inferiorem orbitae adſcendens.

249. Communicatio huius rami cum ramo 271. nerui facialis medii.

250. Ramus eiusdem nerui, qui jungitur neruo 92.

251. Alius eiusdem nerui ramus, communicans cum neruo 90.

252. Ramus 244. mittens duos ramos ſuos ante muſculum Zygomaticum in ramos nerui facialis medii.

253. Ramus muſcularis, qui ſe in Orbicularem palpebrarum distribuit.

254. *Ramus facialis magnus* ſeu *medius* nerui duri.

255. Ramus eius communicans cum ramo faciali inferiori nerui duri.

256. Ramus ſuperior nerui facialis medii.

257. Ramus minor, communicans cum faciali ſuperiori.

258. Ramus ſuperior nerui facialis ſub Zygomatico decurrens.

259. Ramus inferior nerui facialis medii.

260. Ramus cutaneus infraorbitalis nerui facialis medii.

261. Ramus eiusdem nerui facialis, qui ſuper vena faciali communicat cum ramo 267., ſub illa vena decurrente.

262. Alius ramus, qui, pone eandem venam deſcendens, communicat cum dicto ramo. Hi duo rami annulum formant, per quem vena facialis tranſit.

263. Ramus nerui facialis medii, decurrens ſuper vena faciali ad marginem inferiorem orbitae.

264. Ramus muſcularis huius rami, qui, pone venam deſcendens, in Compreſſorem naſi inferitur.

265. Ramus 263., qui ſuper marginem inferiorem orbitae tranſit et inſeritur neruo 249.

266. Ramus inferior nerui facialis medii, ex illo plexu prodiens, quem ramus inferior nerui facialis medii et faciales inferiores formant.

267. Ramus communicans cum ramo 261.

268. Ramus anaſtomoſin faciens cum ramo primo labiali ſuperiori nerui infraorbitalis (114.)

269. Alius ramus, qui anaſtomoſin format inter neruum facialem nerui duri et labiales ſuperiores, primum et cutaneum naſi inferiorem.

270. Ramus nerui facialis medii, qui ſub vena faciali adſcendit verſus canthum internum oculi et naſum.

271. Ramulus huius nerui, pone venam facialem adſcendens et communicans cum neruo 249.

272. Coniunctio huius rami cum neruo cutaneo dorſi naſi 92. et ramum 251. nerui duri.

273. Neruus facialis inferior, ſuper mediam partem Maſſeteris decurrens.

274. Communicatio cum faciali medio.

275. Anaſtomoſis cum neruo faciali inferiori 289.

276. Secunda anaſtomoſis cum neruo faciali inferiori.

277. Tertia anaſtomoſis cum eodem.

278. Inſertio huius rami in facialem medium.

279. Ramus inferior facialis medii, etiam in plexum neruorum facialium inſertus.

280. Ramus inferior facialis medii, qui, ex illo plexu egreſſus, jungitur ramo 175. nerui buccinatorii.

281. Ramus ſuperior huius facialis, qui ſupra venam facialem antrorſum fertur.

282. Ramus, communicans cum neruo buccinatorio.

283. Ramus, in duos ramulos diuiſus.

284. Alter ramulus jungitur neruo labiali ſuperiori externo 125. nerui infraorbitalis.

285. Alter ramulus jungitur neruo labiali ſuperiori tertio 107. et ſecundo 106. Hi ramuli (284. 285.) ſub zygomatico muſculo decurrunt.

286. Parua communicatio cum neruo buccinatorio, cuius rami diſtribuuntur in muſculos, qui angulo oris adfixi ſunt.

287. *Ramus deſcendens* ſeu *inferior* nerui duri.

288. Ramus buccalis huius rami.

289. Ramus communicans cum neruo faciali medio.

290. Ramus nerui facialis inferioris, qui cum neruo 293. infulam format.

291. Ramus inferior nerui buccalis.

292. Ramus communicans cum ramo 290.

293. Communicatio duorum illorum neruorum, vnde formatur neruus communicans cum neruo 276. et 296.

294. Ramus nerui facialis inferioris cum cutaneo maxillae inferioris vnitus.

295. Neruus, qui inde oritur et immergitur in ramum 296.

296. Ramus fuper mufculo zygomatico ad pinguedinem genae fe conferens.

297. Communicatio cum ramo 293.

298. Ramus nerui facialis inferioris, communicans cum ramo nerui buccinatorii 168. et arteriam facialem cingens.

299. Ramus inferior eiusdem nerui, communicans cum neruo buccinatorio 169.

300. Ramus, qui jungitur ramis inferioribus nerui facialis inferioris.

301. Ramus inferior nerui 294.

302. Ramus huius rami (301.) in paruum plexum inferiorem neruorum facialium infertus.

303. Ramus medius, qui fub arteria et vena faciali antrorfum fertur, ante ramulum 304.

304. Ramulus furfum reflexus ante venam facialem, communicans cum ramo inferiori nerui buccinatorii 166.

305. Continuatio rami 303. pone arteriam facialem.

306. Ramus inferior, ab origine fua fupra arteriam et venam facialem antrorfum procedens, et coniungens fe cum ramo medio (305.)

307. Ramulus inde enatus, communicans cum neruo labiali inferiori externo 164.

308. Filamentum plexui inferiori neruorum facialium infertum.

309. Ramus nerui facialis inferioris, qui ad angulum oris communicat cum neruo buccali inferiori.

310. Alius, infertus ramo nerui labialis inferioris externi (164.).

311. *Ramus maxillaris inferior* nerui duri.

312. Eius cum neruo faciali inferiori anaftomofis.

313. Ramus, communicans cum cutaneis fuperioribus colli.

314. Ramus nerui 311., ad marginem maxillae inferioris antrorfum procedens.

315. Ramulus, diuifus in duos alios, qui ramum arteriae facialis cum arteria maxillari inferiori communicantem circumdant.

316. Continuatio huius rami, eiusque coniunctio cum buccali inferiori 166. et labiali inferiori interno 154. et 157.

317. Ramus primus cutaneus fuperior colli, ex duro.

318. Ramus fecundus cutaneus fuperior colli, ex eodem.

319. Ramus tertius cutaneus fuperior colli.

320. Ramus inferior nerui maxillaris inferioris externi, qui jungitur neruis ceruicalibus et cutaneis fuperioribus colli.

321. Ramus, qui inde oritur et communicat cum ramo 314. nerui maxillaris inferioris ex duro.

322. Neruus ex coniunctione neruorum 314. et 321. enatus.

323. Ramus eius, communicans cum ramo 162. nerui mentalis et neruo labiali externo.

324. Ramus eiusdem nerui, communicans cum ramo mufculari nerui mentalis 150.

325. Ramus nerui maxillaris inferioris, communicans cum ramo infimo nerui maxillaris inferioris.

326. Ramus nerui maxillaris inferioris, communicans cum neruo cutaneo medio neruorum ceruicalium.

327. Ramus maxillaris inferior, ex hac coniunctione enatus.

328. Communicatio huius rami cum ramo mufculari 151. nerui mentalis.

329. Neruus cutaneus fuperior colli.

330. *Neruus auricularis pofterior maior* nerui ceruicalis tertii.

331. Ramus huius nerui, communicans cum neruo cutaneo fuperiore colli.

332. Neruus cutaneus lateralis faciei, ſub cute, quae parotidem obtegit, diſtributus.

333. Ramus anterior nerui 330., ante Sternocleidomaſtoideum adſcendens.

334. Filamentum huius nerui, coniungens ſe cum ramo auriculari anteriori nerui duri.

335. Aliud filamentum huius nerui, communicans cum ramo auriculari anteriori nerui cutanei temporalis poſterioris.

336. Ramus huius rami auricularis, qui ad cauitatem innominatam auris externae ſe confert.

337. Ramus, qui retro helicem ſe confert ibique ſub cute diſtribuitur.

338. Ramus medius nerui auricularis poſterioris.

339. Diſtributio huius rami ſub cute conuexitatis poſterioris auris.

340. Ramus poſterior nerui auricularis poſterioris.

341. Diſtributio huius rami ad partem externam et poſteriorem auris.

342. Ramus huius nerui auricularis poſterioris, communicans cum neruo auriculari poſteriori profundo nerui duri.

343. Alius ramus inſertus ramo occipitali nerui duri.

344. *Ramus auricularis poſterior minor* retro Sternocleidomaſtoideum adſcendens.

345. Ramus, qui ſe diſtribuit ad conuexitatem externam ſuperiorem dorſi auris.

346. Filamentum huius rami, quod retro aurem adſcendit et in Attollentem auriculae distribuitur atque cum neruo cutaneo temporali poſteriori (375). communicat.

347. Ramus occipitalis nerui auricularis poſterioris minoris.

348. *Neruus cutaneus colli.*

349. Neruus cutaneus medius colli.

350. Ramus ſuperior huius nerui, in duos ramos (351. 352.) diuiſus.

351. Ramus alter, communicans cum cutaneis ſuperioribus colli.

352. Ramus alter communicans cum neruo maxillari inferiori.

353. Neruus cutaneus inferior faciei.

354. Ramus adſcendens ſub Platysmamyoideo et distributus ſub cute, quae tegit angulum maxillae.

355. Alius ramus cutaneus maxillae inferioris.

356. Tertius ramus cutaneus, communicans cum duobus ramis nerui maxillaris inferioris.

357. Neruus cutaneus inferior colli, qui ſaepe eſt ramus nerui ceruicalis quarti et communicat cum illo neruo.

358. Ramus communicans cum ramo profundo nerui duri 194.

359. Ramus cutaneus colli, qui ſub Platysmamyoideo ad partem anteriorem maxillae inferioris transit.

360. Neruus cutaneus anterior maxillae inferioris.

361. Ramus, qui ſub Platysmamyoideo adſcendit ad maxillam inferiorem et in Depreſſorem anguli oris et Quadratum menti distribuitur.

362. Ramus inferior nerui cutanei colli inferioris.

363. Neruus cutaneus colli, ex duro, communicans cum neruo cutaneo inferiori nerui ceruicalis quarti.

364. Neruus cutaneus lateralis faciei, non ſemper occurrens: ramus eſt nerui ceruicalis primi, et distribuit ſe in cutem, quae partem inferiorem parotidis obtegit.

365. Neruus cutaneus temporalis poſterior.

366. Ramus huius nerui ſupra arteriam temporalem transiens, inſertus duobus ramulis in ramum ſuperiorem nerui duri.

367. Ramus, ex eodem neruo enatus, retro arteriam temporalem antrorſum migrans et duobus ramis ſe coniungens cum ramo ſuperiore nerui duri (242).

368. Neruus auricularis anterior aut cutaneus tragi.

369. Ramus auricularis anterior nerui cutanei temporalis, distribuens ſe ad partem anteriorem helicis.

370. Neruus cutaneus temporalis poſterior, retro arteriam temporalem ante aurem externam decurrens.

371. Ramus ad Attollentem auriculae.

372. Neruus cutaneus temporalis, qui ramos ſuos ſpargit ad pericranium ſub cute.

373. Ramulus communicans cum neruo occipitali.

374. Ramus communicans cum neruo auriculari poſteriori nerui ceruicalis ſecundi.

375. Ramus inde natus adſcendens.

376. Communicatio eius cum neruo occipitali.

377. Neruus occipitalis nerui ceruicalis ſecundi.

378. Ramus communicans cum neruo 376.

379. Ramus quam maxime retrorſum adſcendens anaſtomoſi tandem jungitur ramo 373.

380. Neruus mollis ex neruo ſympathico magno, qui ramos arteriae carotidis externae comitatur.

381. Ramus, qui cum arteria maxillari interna migrat.

382. Ramus cum arteria temporali adſcendens.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE CLXI.

Fig. I. *Ramus secundus et tertius nerui trigemini. Effracta atque resecta est omnis ossium compages, quae ab osse temporum ad os maxillare superius, introrsum vero ad corpus ossis sphenoidei, omnem capitis ambitum replet.*

Io. Fr. Meckel *de quinto pare neruor. cerebri.* Fig. 1.

1. Ossis occipitis portio.
2. — bregmatis pars.
3. Pars mammillaris ossis temporum.
4. Processus mammillaris per medium dissectus, vt eius cellulae apertae visui sese offerant.
5. Canalis Fallopii, neruum durum continens, effractus.
6. Pars exterior superficiei superioris ossis petrosi.
7. Eiusdem pars interior.
8. Fossa, orta ex portione ossis petrosi, resecta eum in finem, vt nerui duri ex meatu auditorio interno in canalem Fallopii transitus adpareat.
9. Processus styloideus, resectus.
10. Spina ab ossis petrosi inferiore superficie ante fossam venae jugularis prominens.
11. Cauum tympani, adparens resecto meatu auditorio externo osseo.
12. Praetensa huic adhuc membranae tympani pars inferior.
13. Malleus.
14. Incus.
15. Stapes, profundius quodammodo adparens.
16. Processus clinoideus posterior ossis sphenoidei, et quidem sinistri lateris.
17. Radix processus pterygoidei per medium dissecta, adparens ablata apophysi temporali ossis sphenoidei et superiori parte alae pterygoideae externae.
18. Fracti sinus sphenoidalis pars, membrana pituitaria adhuc clausa.
19. Canalis Vidianus, in radice processus pterygoidei adparens, apertus et dura meninge adhuc inuestitus.
20. Pars inferior alae pterygoideae externae.
21. Conuexa posterior paries sinus maxillaris ab osse maxillari superiori formata.
22. Canalium pterygopalatinorum aditus superior, seu foramen commune pterygopalatinum.
23. Sinus maxillaris exterior pars, ossibus denudata et hinc in conspectum veniens membrana pituitaria nuda.
24. Canalis infraorbitalis, apertus, resectis ossibus.
25. Portio marginis inferioris orbitae, naso propior.

26. Orbitae interior pars nuda, ab offe papyraceo formata.
27. Canalis nerui optici, apertus.
28. Offis frontis pars fupra nafum pofita, diffecta, et in illa adparens finus frontalis.
29. Crifta galli offis ethmoidei.
30. Maxilla inferior juxta fymphyfin diffecta, ita, vt dens incifiuus primus finiftri lateris adhuc fuperfit.
31. Mufculus rectus capitis pofterior maior.
32. Obliquus inferior capitis.
33. — fuperior.
34. Rectus lateralis capitis.
35. Spinalis ceruicis origo.
36. Leuator fcapulae et Scalenus, refecti.
37. Rectus anterior capitis.
38. Leuator palati mollis, ab origine fua confpicuus.
39. Circumflexus palati, a tuba Eustachiana defcendens.
40. Conftrictor pharyngis fuperior.
41. — — — — medius.
42. — — — — inferior.
43. Fibrae, quae a Buccinatore ad Conftrictorem pharyngis fuperiorem transeunt.
44. Buccinatoris a tuberofitate maxillae origo.
45. Leuator anguli oris.
46. Orbicularis oris.
47. Nafalis labii fuperioris.
48. Depreffor alae nafi.
49. Compreffor nafi.
50. Lingua, inuerfa, vt lateralis et inferior eius pars confpiciatur.
51. Glandula fublingualis.
52. Geniogloffus.
53. Offis hyoidei, retrorfum verfus collum ducti, cornu maius inter vafa eminens.
54. Ceratogloffus
55. Glandula maxillaris.
56. Stylogloffus refectus, cuius fibrae antrorfum fupra et infra Ceratogloffum ad apicem linguae continuatae adparent.
57. Tenfor tympani, ab origine fua refectus.
58. Arteria carotis communis.
59. Carotis cerebralis f. interna.
60. Flexio eius extra cranium, Cowperiana vulgo dicta.
61. Curuatura carotidis intra canalem caroticum prima.
62. Curuatura fecunda.
63. — — tertia.
64. — — quarta.
65. Arteria ophthalmica.
66. Carotis externa f. facialis.
67. Arteria thyreoidea fuperior, deorfum tracta et abfciffa.
68. Arteria lingualis, quae, fub Ceratogloffo pergens, inter hunc et geniogloffum emergit iterum et ad linguam eiusque mufculos ramos fuos mittit.
69. Art. palatina ex linguali orta.
70. Huius ramus ad pharyngem adfcendens et per fibras Circumflexi palati ad palatum molle abiens.
71. Art. pharyngea adfcendens.
72. Huius ramus in cranium ad duram meningem adfcendens, focia venae jugularis internae.
73. Eius ramus ad pharyngem fub Leuatore palati mollis inflexus abiens.
74. Eiusdem ramus ad Circumflexum palati tubamque adfcendens.
75. 75. Art. occipitalis.
76. Huius ramus meningeus per foramen in futura lambdoidea ad duram meningem penetrans.
77. 77. Art. facialis, ex fitu naturali diducta et refciffa.
78. Arteriae temporalis truncus adfcendens.
79. Art. auricularis pofterior.
80. — ftylomaftoidea
81. Arteriola ad Digaftrici originem.
82. Art. temporalis fuperficialis, refecta et ex fitu fuo naturali cum trunco fuo et arteria maxillari interna deflexa.
83. Art. maxillaris interna.
84. — meningea media f. fpinofa, refecta.
85. — maxillaris inferior, pariter refciffa.
86. — temporalis profunda exterior, truncata.
87. Art. buccalis.
88. — temporalis profunda interior.
89. — alueolaris pofterior f. dentalis.
90. Huius ramus ad Buccinatorem et gingiuas.

91. Ra-

91. Ramus per foramen proprium parietis finus maxillaris ad membranam pituitariam huius finus decurrens.

92. Ramulus, fuper illam membranam pergens, cum ramo dentali arteriae infraorbitalis 96. anaftomofin faciens.

93. Ramus, qui per offis fubftantiam ad radices dentium furculos mittit.

94. Arteria infraorbitalis.

95. Ramulus eius ad membranam pituitariam finus maxillaris.

96. Ramus dentalis anterior cum ramulo 92. communicans.

97. Art. palatina fuperior, cuius tres rami cum neruis pterygopalatinis ad canales pterygopalatinos defcendunt.

98. Art. pterygopalatina anterior f. maior.

99. — — — pofterior f. minor.

100. — — — exterior f. minima.

101. — fphenopalatina, in duos ramos diuifa.

102. *Neruus trigeminus f.* diuifus, olim *quintus* cerebri.

103. *Ramus ophthalmicus* f. primus, refectus.

104. *Ramus fecundus* f. maxillaris fuperior.

105. *Ramus tertius* f. maxillaris inferior. Intermedia huius rami, fupra arteriam carotidem et neruum fympathicum defcendens, portio, ideo per hoc fpatium omiffa eft, ne coniunctio radicum a neruo VIDIANO et abducente prouenientium obfcuraretur.

106. *Neruus abducens* (olim *fextus* cerebri), abfciffus.

107. Ramuli huius nerui duo, qui fupra arteriam carotidem cerebralem fub fecundo ramo nerui trigemini defcendentes infula facta coniunguntur iterum, neruique fympathici maximi fic dictam radicem conftituunt.

108. *Neruus fubcutaneus malae*, ex ramo fecundo nerui trigemini ortus, refectus.

109. Ramus defcendens eiusdem rami fecundi (104.).

110. *Neruus* VIDIANVS, ex illo ramo (109.) enatus.

111. Ramuli eius nafales fuperiores et anteriores.

112. Ramuli nafales fuperiores et pofteriores ex neruo VIDIANO (110.) orti, perforantes membranam canalis VIDIANI et fub finu fphenoidali in nafum continuati.

113. Ramus fuperficialis nerui VIDIANI, fub ramo tertio nerui trigemini extrorfum adfcendens ad neruum durum.

114. *Neruus durus* in canali FALLOPII decurrens.

115. Huius ramulus in tenforem tympani (57).

116. Ramus profundus nerui VIDIANI, in duos ramulos fubdiuifus.

117. Ramulus fuperior eiusdem (116.), fiue radix nerui fympathici fuperior, confluens in vnum neruulum cum radice nerui fympathici, a neruo abducente originem trahente.

118. Radicis huius nerui fympathici infertio in ganglion ceruicale fuperius.

119. Ramulus nerui VIDIANI ad fympathicum alter, profundior, fubiiciens fefe arteriae carotidi.

120. Huius ramuli (119.) ex canali carotico egreffi infertio in ganglion ceruicale fuperius.

121. Neruus fympathicus ex duabus hisce radicibus ortus.

122. *Ganglion ceruicale fuperius* nerui fympathici, continuatum in hoc cadauere per totum fere collum.

123. *Neruus pterygopalatinus anterior*, maior, rami defcendentis (109.) immittens fe in canalem pterygopalatinum anteriorem maiorem.

124. Huius ramulus nafalis inferior, perforans offis palatini proceffum nafalem.

125. *Neruus pterygopalatinus pofterior*, minor, in canalem pterygopalatinum pofteriorem cum arteria comite defcendens.

126. *Neruus pterygopalatinus exterior*, minimus, cum arteriola comite in canalem pterygopalatinum exteriorem intrans.

127. *Neruus dentalis*, f. alueolaris, *pofterior.*

128. Huius ramulus communicans cum ramulo dentali anteriori (133.) nerui infraorbitalis.

129. 129. Ramuli eiusdem nerui (127.) per foraminula corporis maxillae fuperioris ad dentium molarium radices defcendentes.

130. Ramus in hoc cadauere ſeparatim ex ſecundo ramo nerui trigemini enatus, in fibras Buccinatoris a tuberoſitate oſſis maxillaris ſuperioris ortas deſcendens.

131. *Neruus infraorbitalis*, rami ſecundi nerui trigemini.

132. Eius ramus dentalis anterior, ſub illum ſeſe in oſſeum canalem demittens.

133. Ramulus huius rami anaſtomoſi conueniens cum ramulo (128.) dentalis poſterioris.

134. *Ramus* nerui infraorbitalis *naſalis ſuperficialis ſuperior.*

135. Huius rami palpebrales inferiores.

136. 136. Eius rami in Compreſſorem naſi et cutem naſi externam.

137. *Ramus* nerui infraorbitalis *naſalis inferior.*

138. Huius cum ſuperiori anaſtomoſis.

139. Eiusdem anaſtomoſis cum ramulo ex ramo faciali nerui duri (177.).

140. 140. Eiusdem ramuli in Depreſſorem alae naſi, Naſalem labii ſuperioris et ſepti naſi cutem.

141. *Ramus labialis ſuperior primus* nerui infraorbitalis.

142. Huius cum neruo faciali ex duro anaſtomoſes.

143. 143. Eiusdem ramuli ad Orbicularem oris et cutem labii ſuperioris.

144. *Ramus labialis ſuperior ſecundus* nerui infraorbitalis.

145. Eius ramulus in Leuatorem labii ſuperioris proprium, reſectus.

146. Eiusdem anaſtomoſis cum neruo faciali ex duro.

147. Eiusdem ramuli ad Orbicularem oris et cutem labii ſuperioris.

148. *Ramus labialis ſuperior tertius* ſ. exterior nerui infraorbitalis.

149. Eius ramulus palpebralis exterior.

150. Eiusdem ramuli deſcendentes ad extimam partem Orbicularis oris et cutis labii ſuperioris.

151. Ramuli ab eodem ad Leuatorem anguli oris abeuntes.

152. Anaſtomoſis eius inſignis cum neruo faciali ex duro.

153. *Ramus maſſetericus* rami tertii nerui trigemini.

154. *Ramus temporalis profundus exterior.*

155. — — — — — *interior.*

156. — *buccinatorius.*

157. — *pterygoideus.*

Omnes hi rami ſuperiores 153 — 157. rami tertii nerui trigemini reſecti pendent.

158. Continuatio ipſius rami tertii nerui trigemini.

159. Huius *ramus maxillaris inferior*, reſectus.

160. *Ramus temporalis ſuperficialis* ſ. auricularis eiusdem rami tertii nerui trigemini, duabus in hoc cadauere radicibus conſtans.

161. Radix ſuperior a ramo ipſo tertio (158.).

162. Radix inferior a ramo maxillari inferiori reflexa.

163. *Ramus lingualis* rami tertii nerui trigemini.

164. Inſertio chordae tympani (175.) in hunc neruum.

165. Ramuli poſteriores ex neruo linguali (163.) ad ganglion maxillare.

166. Ramulus anterior ex eodem linguali, retrogradus.

167. *Ganglion maxillare.*

168. Eius ramuli in glandulam maxillarem inſerti.

169. Ex hoc ganglio ramulus antrorſum ſupra Ceratogloſſum abiens, anaſtomoſi junctus cum ramulo ex neruo hypogloſſo.

170. 170. Ramuli nerui lingualis (163.) ad glandulam ſublingualem et cutem oris.

171. Ramulus eiusdem, linguae ſubſtantiae immerſus, cum hypogloſſi ramulo in parte anteriore Ceratogloſſi communicans.

172. Eiusdem lingualis nerui (163.) reliqui rami, inter Stylogloſſum et Geniogloſſum in linguae ſubſtantiam antrorſum abeuntes.

173. Eiusdem vltimi ramuli in apicem linguae excurrentes.

174. 174. *Neruus durus.*

175. 175. *Chorda tympani.* Oritur deſcendendo ex neruo duro, dein reflectitur et adſcendit ad tympanum, ex quo per fiſſuram Glaseri exit, tandemque inſeritur (164.) ramo linguali (163.) nerui trigemini.

176.

176. Nerui duri ramus ſuperior, qui ramos temporales et orbitales edit.
177. Eiusdem nerui ramus facialis.
178. — — — — deſcendens.
179. *Neruus hypogloſſus*, olim *nonus cerebri.*
180. Huius *ramus deſcendens.*
181. Ramulus nerui hypogloſſi, communicans cum ramulo ganglii maxillaris, in Genioglosſum deſinens.
182. Eiusdem ramulus ſecundus, anaſtomoſi cum ramulo nerui lingualis (163.) conueniens.
183. Eius ramuli, in Geniogloſſum deſinentes.
184. *Neruus vagus*, reſectus.
185. Eius ramulus in ganglion ceruicale ſuperius ſeſe inſerens.
186. Eiusdem ramus laryngeus.
187. Ramus nerui ceruicalis primi, ſupra proceſſum transuerſum atlantis emergens, deſcendens ſupra Rectum capitis anteriorem maiorem.
188. Ramus communicans cum neruo ſympathico.
189. Ramus communicans cum neruo ceruicali ſecundo.
190. *Neruus ceruicalis ſecundus.*
191. Ramus eius communicans cum ſympathico.

Fig. 2. *Origo nerui ſympathici, ex alio cadauere.*

Meckel l. c. Fig. VI.

1. Arteria carotis cerebralis.
2. Flexura eius extra cranium, Cowperiana vulgo dicta.
3. Curuatura carotidis intra canalem caroticum prima.
4. Curuatura ſecunda.
5. — — tertia.
6. — — quarta.
7. *Neruus abducens.*
8. Huius nerui ramulus ad ſympathicum deſcendens primus, poſterior.
9. Eiusdem ramulus ad ſympathicum anterior.
10. *Ramus ſecundus nerui trigemini.*
11. Huius ramus ſubcutaneus malae, abſciſſus.
12. Reſectio rami ſecundi (10.) in neruum infraorbitalem continuati.
13. *Neruus* Vidianvs.
14. Huius ramuli naſales ſuperiores anteriores.
15. 15. Eiusdem ramuli naſales ſuperiores poſteriores.
16. Ramus ſuperficialis nerui Vidiani, communicans cum duro, abſciſſus.
17. Ramus nerui Vidiani profundus, in duos ramulos diuiſus.
18. Huius ramulus ſuperior, ſupra arteriam carotidem in canali carotico adſcendens.
19. Coniunctio huius ramuli cum ramulo 8. nerui abducentis, deſcendente ſupra carotidem.
20. Radix ſuperior nerui ſympathici, ex hac coniunctione orta, ſupra arteriam carotidem per canalem caroticum ad ganglion ceruicale ſuperius deſcendens.
21. Ramulus inferior rami 17. ſub priori in canalem caroticum tendens.
22. Coniunctio eius cum ramulo 9. nerui abducentis in radicem inferiorem nerui ſympathici, quae ſubiecta arteriae carotidi per canalem caroticum migrat.
23. Huius radicis e canali carotico egreſſae inſertio in ganglion ceruicale ſuperius.
24. Ganglion ceruicale ſuperius.
25. Neruus pterygopalatinus anterior.
26. — — — — — poſterior.

Fig. 3. *Iidem nerui, ex alio cadauere.*

Meckel l. c. Fig. IV.

1—16. Vt in praecedente Figura.
17. Ramulus profundus nerui Vidiani, radix nerui ſympathici.
18. Coniunctio huius ramuli cum ramulis 8 et 9. nerui abducentis in neruum ſympathicum.
19. Neruus ſympathicus ſupra curuaturam carotidis primam deſcendens in canali carotico.
20. Ganglion ceruicale ſuperius.
21. Neruus pterygopalatinus anterior.
22. — — — — — poſterior.
23. — — — — — exterior.

Fig. 4. *Iidem nerui, ex alio cadauere.*

Meckel l. c. Fig. III.

1—7. Vt in Figura 2.

8. Ramulus a neruo abducente ad ſympathicum deſcendens, ſubiiciens ſeſe arteriae carotidi et ſub hac per canalem caroticum pergens.

9. Huius ramuli e canali carotico egreſſi inſertio in ganglion ceruicale ſuperius.

10—16. Vt in Figura 2.

17. Ramulus profundus nerui Vidiani, radix nerui ſympathici, ad ganglion ceruicale ſuperius deſcendens.

18. Ganglion ceruicale ſuperius.

19. Neruus pterygopalatinus anterior.

20. — — — — — poſterior.

21. — — — — — exterior.

Fig. 5. *Iidem nerui, ex alio cadauere.*

Meckel l. c. Fig. V.

1—8. Vt in Figura 4.

9. Inſertio ramuli nerui abducentis in ſympathicum.

10—16. Vt in Figura 2.

17. Ramus profundus nerui Vidiani.

18. Ramulus huius rami ſuperior, in canali carotico ſupra arteriam carotidem adſcendens et cum ramulo inferiori (19.) et ramulo nerui abducentis (8.) in neruum ſympathicum confluens.

19. Ramulus inferior rami 17. ſuper arteriam carotidem adſcendens et cum ramulo 18. et 8. in neruum ſympathicum confluens.

20. Neruus ſympathicus.

21. Ganglion ceruicale ſuperius.

22. Neruus pterygopalatinus anterior.

23. — — — — — poſterior.

Fig. 6. *Iidem nerui, ex alio cadauere.*

Meckel l. c. Fig. II.

1—16. Vt in Figura 5.

17. Ramus profundus nerui Vidiani cum ramulo nerui abducentis (8.) nerui ſympathici radicem conſtituens.

18. Neruus ſympathicus.

19. Ganglion ceruicale ſuperius.

20. Neruus pterygopalatinus anterior.

21. — — — — — poſterior.

EXPLI-

EXPLICATIO TABVLAE CLXII.

Fig. 1. *Sectio capitis perpendicularis ab anterioribus ad posteriora, in qua truncus nerui olfactorii eiusque rami per faciem posteriorem membranae septi narium distributi, ac nasalium internorum neruuli nonnulli et naso-palatinus neruus exhibentur. Olfactorii nerui filamenta per membranam septi narium ducta naturali crassitudine duplo et amplius maiora ad lentem delineata sunt.*

Scarpa *Anatomic. Annot.* Lib. II. Tab. I. Fig. 1.

1. Sinus frontalis.
2. — sphenoidalis.
3. 3. Membranae pituitariae septi narium dextrae facies interior s. posterior, ablato septo osseo et cartilagineo conspicua.
4. Membrana pituitaria caui posterioris nasi, multis sinibus mucosis peruia.
5. Tubae Eustachianae ostium.
6. Palati mollis pars glandulosa, resecta.
7. Palatum stabile.
8. 8. Sectio ossis maxillaris superioris et palati ossei.
9. Sectio processus pterygoidei ossis sphenoidei.
10. Ossis occipitis pars in cauitate cranii.
11. Foramen condyloideum anterius pro exitu nerui hypoglossi.

Loderi *Tabul. anat. Neurologiae Sect. II.*

12. Condylus ossis occipitis.
13. Processus mammillaris.
14. — styloideus.
15. Pars cristae galli.
16. *Neruus olfactorius*, externo latere aliquantum eleuatus.
17. Sectio nerui olfactorii in transuersum trianguli forma.
18. Radix tertia, *cinerea* dicta.
19. Radicis eius expansio et diuisio in plures strias medullares.
20. Nerui olfactorii propagines ad septi narium priora demissae.
21. 21. Plures fibrillae vna simul per idem foramen laminae cribrosae e cranio egredientes.
22. Nerui olfactorii rami posteriores.
23. *Neruus nasalis* ex ramo ophthalmico nerui trigemini.
24. Eius ramus exterior
25. — — interior.
26. Rami interioris ramus minor.
27. Ramus maior.
28. Filamenta nerui olfactorii omnium anteriora.
29. 29. Filamenta per mediam regionem septi narium descendentia.
30. Filamenta ad septi posteriora.

31. 31. Zonulae fibrillarum nerui olfactorii.
32. Ramus nerui olfactorii ad inferiora longius ante procedens, quam se soluat in filamenta.
33. Neruuli nasales e ganglio sphenopalatino.
34. *Neruus nasopalatinus.*
35. Idem neruus alterius lateris.
36. 36. Idem neruus vtriusque lateris descendens ad palatum.
37. Coalitus vtriusque nerui nasopalatini eiusque distributio ad papillam membranaceam palati.
38. Canalis incisiuus dextri lateris.
39. Ramus nasalis ad septum, e neruo VIDIANO.

FIG. 2. *Neruus olfactorius eiusque distributio per conchas superiores: nerui nasales ex neruo trigemino. Omnis hic neruorum adparatus sub membrana pituitaria, partim seruato periosteo, partim ablato eo, et apertis osseis canaliculis exhibetur.*

SCARPA l. c. Tab. II. Fig. 2.

1. *Neruus olfactorius*, latere suo interno in exteriora aliquantulum verso, vt fibrillarum series externa, quae a trunco proficiscitur, facilius conspici possit.
2. Sectio nerui olfactorii in transuersum.
3. Bulbus huius nerui, ex medullaribus striis et cinerea substantia coalescens.
4. Fibrillae nerui olfactorii anteriores.
5. — mediae.
6. Filamenta nerui olfactorii, per concham superiorem distributa.
7. Rami per concham mediam descendentes.
8. Rami omnium anteriores.
9. Filamenta nerui olfactorii, secundum longitudinem conchae mediae ducta.
10. Conchae mediae pars nerueis filamentis (saltem conspicuis) carens.
11. 11. Filamenta nerui olfactorii ad priorem apicem et oram conchae mediae.
12. *Neruus nasalis*, ex ramo opthalmico nerui trigemini.
13. Eius ramus internus.
14. — — externus.
15. Rami externi filamentum ad narium externarum tegumenta, exiens per canalem osseum et sulcum, qui saepe in sutura est, qua os nasi iungitur processui nasali ossis maxillaris superioris.
16. Rami externi filamenta, quae inter membranam pituitariam et periosteum cauitatis narium anterioris et exterioris decurrunt.
17. Filamentum, breui spatio canali osseo tectum.
18. 18. Setae demissae per canaliculos insculptos pro neruis nasopalatinis.
19. Canaliculus sinister.
20. Exitus vtriusque canaliculi per commune ostium.
21. Tubulus incisiuus sinistri lateris.
22. Palati mollis pars glandulosa.
23. Tonsilla dextra.
24. Palati mollis pars carnea.
25. Leuator palati mollis, ab eius origine solutus et reflexus.
26. Uvula.
27. *Ganglion sphenopalatinum.*
28. 29. 30. Rami nasales superiores anteriores, ex ramo secundo nerui trigemini.
31. 32. Rami alii nasales superiores anteriores, ex eodem neruo.
33. Neruorum nasalium anteriorum superiorum origo. (Fig. 1. No. 33).
34. *Neruus* VIDIANUS.
35. Surculi duo tenuissimi e neruo VIDIANO ad membranam sinus sphenoidalis.
36. Rami duo e neruo VIDIANO, quorum anterior ad septi inferiora, posterior ad membranam caui narium posterioris et tubae EUSTACHIANAE.
37. Nerui VIDIANI diuisio in ramos duos, superficialem et profundum.
38. *Neruus palatinus anterior*, maior.
39. Nerui nasalis anterioris inferioris origo.
40. Eius ramus minor adscendens.
41. — — maior descendens.
42. Eiusdem diuisio in ramos duos.
43. Nasalis neruus omnium inferior.
44. Nerui palatini maioris egressus ad palatum stabile.
45. Eius ramus minor exterior.
46. 47. Nerui palatini maioris rami duo praecipui ad palatum.
48. Horum distributio in gingiuas dentium anteriorum.
49. Nerui palatini maioris ramus ad palatum molle glandulosum.

50. *Ner-*

50. *Neruus palatinus posterior*, minor.
51. Eiusdem surculi duo ad palatum molle glandulosum.
52. Nerui palatini posterioris ramus maior.
53. Surculi eius duo ad Leuatorem palati mollis.
54. Eiusdem surculi alii duo ad carnem palati mollis.
55. Ramus nerui palatini posterioris ad uvulam.
56. Ramus ad tonsillam.
57. 57. *Neruus palatinus externus.*
58. Eiusdem ramus ad tonsillam.
59. Eiusdem ramus alter, partim ad carnem palati mollis, partim ad uvulam.

Fig. 3. *Canales semicirculares membranacei, alueus eorundem communis, sacculus vestibuli sphaericus. Hae partes nouies supra naturalem magnitudinem auctae omnes ab exteriori spectantur.*

Scarpa *Anatom. disquisit. de auditu et olfactu.* Tab. VI. Fig. 5.

1. Canalis semicircularis membranaceus superior.
2. Canalis semicircularis membranaceus posterior.
3. Canalis semicircularis membranaceus exterior.
4. Ampulla canalis membranacei superioris.
5. — — — — exterioris.
6. — — — — posterioris.
7. Alueus communis canalium semicircularium membranaceorum.
8. Canalis superioris et posterioris tubulus communis.
9. Canalis semicircularis membranacei exterioris extremitas altera.
10. Sacculus vestibuli sphaericus, reseratus.
11. Nerui auditorii distributio ad ampullas canalium semicircularium membranaceorum, superioris et exterioris.
12. Nerui auditorii expansio supra alueum communem canalium semicircularium membranaceorum.
13. Nerui auditorii fasciculus ad ampullam canalis semicircularis membranacei posterioris.
14. Nerui auditorii pulposa expansio per fundum sacculi sphaerici.
15. Fenestrae rotundae sinus.
16. Scala tympani.
17. — vestibuli.
18. Cochlea.

Fig. 4. *Canales semicirculares membranacei, alueus eorum communis, nerui auditorii distributio. Omnes partes nouies magnitudine naturali maiores ab interiori aut ab ea facie, quae ad cauitatem cranii spectat, praeparatae sunt.*

Scarpa l. c. Tab. VII. Fig. 3.

1. Ampulla canalis semicircularis membranacei superioris.
2. Canalis semicircularis membranaceus superior.
3. Ampulla tabuli semicircularis membranacei exterioris.
4. Canalis semicircularis membranacei exterioris extremitas altera.
5. Ampulla canalis semicircularis membranacei posterioris.
6. Canalis semicircularis membranaceus posterior.
7. Canalium semicircularium membranaceorum, superioris et posterioris, tubulus communis.
8. 8. Alueus communis canalium semicircularium membranaceorum.
9. Truncus nerui auditorii.
10. Eiusdem nerui ramus maior.
11. Eius filamenta ad sacculum vestibuli sphaericum.
12. Nerui auditorii ramus minor.
13. Eiusdem nerui filamenta ad cochleam demissa.
14. Rami maioris (10.) filamenta ad ampullas canalium semicircularium superioris et exterioris.
15. Neruea expansio aluei communis. (Fig. 3. Num. 12.).
16. 16. Neruus durus.
17. Initium laminae spinalis cochleae.
18. Meatus auditorius internus s. canalis neruorum communis.
19. Cochlea.

Fig. 5. *Neruus auditorius, e ſua ſede euulſus et naturali magnitudine maior.*

Scarpa ibid. Fig. 4.

1. Neruus auditorius.
2. Eius faſciculus anterior.
3. Faſciculi anterioris ramus maior.
4. Filamenta faſciculi anterioris, retro fundum cauitatis veſtibuli hemiſphaericae.
5. Faſciculi anterioris ramus minor.
6. Nerui auditorii faſciculus poſterior.
7. 7. 7. Filamenta nerui auditorii oſtiolis tractus ſpiralis (Tab. LV. Fig. 11. 12. Num. 15.) reſpondentia.
8. Spirae nerueae apex.

Fig. 6. *Nerui auditorii diſtributio per cochleam. Omnia ſedecies naturali magnitudine maiora.*

Scarpa l. c. Tab. VIII. Fig. 2.

1. Canalis ſemicircularis oſſeus ſuperior.
2. — — — — — — poſterior.
3. — — — — — — exterior.
4. Meatus auditorius internus.
5. Nerui auditorii truncus.
6. Eiusdem nerui faſciculus anterior.
7. Faſciculi anterioris plexuoſus contextus.
8. Gangliformis intumeſcentia.
9. Faſciculi anterioris nerui auditorii ramus maior.
10. Eiusdem faſciculi ramus minor.
11. Eiusdem faſciculi filamenta retro fundum cauitatis veſtibuli hemiſphaericae.
12. Faſciculi anterioris filamenta per laminae ſpiralis initium demiſſa.
13. Nerui auditorii faſciculus poſterior.
14. Faſciculi poſterioris filamenta ſoluta, tractum ſpiralem foraminuloſum ſubitura.
15. Neruea ſtamina oſſeis modioli canaliculis adhuc incluſa.
16. 16. Filamentorum nerui auditorii inter duo plana laminae ſpiralis oſſeae inceſſus et diuiſio penicilli ad modum.
17. 17. Fines eorundem filamentorum in lamina cochleae ſpirali molli.
18. 18. Zona cochleae mollis ſpiralis in primo cochleae gyro.
19. Fila neruea canaliculos oſſeos modioli in ſecundo gyro peruadentia.
20. Eorumdem filamentorum distributio penicilli ad modum inter duo plana laminae ſpiralis oſſeae ſecundi gyri.
21. Finis eorumdem filamentorum in lamina cochleae ſpirali molli.
22. 22. Infundibulum.
23. Laminae ſpiralis mollis vltimus ſemigyrus.
24. Neruus per axin modioli ad cochleae apicem demiſſus.
25. Nerui eiusdem distributio per extremum apicem laminae mollis ſpiralis cochleae.
26. Exitus ſcalae tympani in infundibulo.
27. Scalae veſtibuli finis in infundibulo.
28. Neruus durus.
29. Scala tympani in primo cochleae gyro.
30. — veſtibuli in primo cochleae gyro.
31. — tympani in ſecundo cochleae gyro.
32. — veſtibuli in ſecundo cochleae gyro.

Fig 7. *Cochlea cum meatu auditorio interno a parte cauitatis tympani aperta.*

Scarpa ibid. Fig. 1.

1. Canalis ſemicircularis oſſeus ſuperior.
2. — — — — poſterior.
3. — — — — exterior.
4. Meatus auditorius internus.
5. Fundi huius meatus cauitas maior.
6. Eiusdem fundi cauitas minor.
7. Oſtium ſolitarium pro ramo minori nerui auditorii (Fig. 4. Num. 12).
8. Cauitatis minoris oſtiola pro nerui auditorii ramo maiore (Fig. 4. Num. 10).
9. Canalis Fallopii initium.
10. Scala tympani in primo cochleae gyro.
11. — veſtibuli in eodem gyro.
12. Vtraque ſcala in ſecundo gyro.
13. Infundibulum cum extremo apice laminae mollis ſpiralis.
14. Spina falciformis in fundo meatus auditorii interni.

Haec Figura ad illuſtrandam Figuram praecedentem adpoſita eſt.

Fig. 8. *Nerui auditorii finis in apice cochleae.*

Scarpa ibid. Fig. 3.

1. 1. Lamina ſpiralis oſſea primi gyri.
2. 2. Scala tympani.

3. 3.

3. 3. Scala veftibuli.
4. 4. Lamina fpiralis offea fecundi gyri.
5. 5. Scala tympani fecundi gyri.
6. 6. — veftibuli fecundi gyri.
7. Infundibulum apertum.
8. Laminae fpiralis mollis vltimus femigyrus, neruusque per axin modioli demiffus.
9. Nerui eiusdem distributio per apicem laminae mollis fpiralis.
10. Exitus fcalae tympani in infundibulo.
11. Scalae veftibuli finis in infundibulo.
12. 12. Zona mollis fpiralis.
13. Apicis huius zonae recuruus margo.

Fig. 9. *Nerui bulbi et mufculorum oculi.*

Zinn *Defcriptio oculi hum.* Tab. VI. Fig. 1.

1. Bulbus oculi.
2. Glandula lacrymalis.
3. Rectus lateralis externus.
4. — fuperior.
5. Leuator palpebrae.
6. Rectus inferior.
7. — lateralis internus.
8. Obliquus fuperior.
9. Trochlea.
10. Pars Obliqui inferioris.
11. Carotidis decurfus iu finu cauernofo.
12. Eadem arteria in cauitatem cranii penetrans.
13. Art. ophthalmica.
14. *Neruus opticus* per foramen fuum transiens.
15. *Neruus trigeminus.*
16. Eiusdem nerui *ramus tertius.*
17. — — — — *fecundus.*
18. — — — — *primus* f. *ophthalmicus.*
19. Rami primi (18.) *ramus frontalis*, in duos ramos iterum diuifus.
20. Rami primi (18.) *ramus nafalis* f. ethmoidalis.
21. Rami nafalis (20.) ramuli ciliares proprii fuper neruum incedentes.
22. Rami primi (18.) *ramus lacrymalis.*
23. *Neruus patheticus.*
24. — *abducens*, in finu cauernofo.
25. Radix duplex nerui fympathici magni, a neruo abducente orta.

Loderi *Tabul. anat. Neurologiae Sect. II.*

26. Nerui abducentis infertio in Rectum lateralem externum.
27. Nerui *oculomotorii* truncus.
28. Eiusdem nerui *ramus fuperior* f. minor.
29. Rami fuperioris (28) ramuli ad Rectum fuperiorem.
30. Eiusdem rami ramulus ad Leuatorem palpebrae.
31. Nerui oculomotorii (27) *ramus inferior* f. maior.
32. Huius rami (31) ramus ad Rectum lateralem internum.
33. Eiusdem rami ramus ad Rectum inferiorem.
34. Eiusdem rami ramus ad Obliquum inferiorem.
35. *Ganglion ophthalmicum* f. ciliare, nexu fuo cum neruo optico folutum et ad exteriora reclinatum, vt diuifio nerui oculomotorii pateat.
36. Radix breuior ganglii ophthalmici, a neruo 34. orta.
37. Radix longior huius ganglii a neruo 20 orta.
38. Neruorum ciliarium fafciculus fuperior, quem quatuor hi neruuli faciunt.
39. Fafciculus inferior.
40. Huius fafciculi ramulus, a reliquis extrorfum fecedens.
41. Ramulus alterutri furculo (21) ex neruo nafali orto infertus, ad latus externum nerui optici infra fafciculum fuperiorem (38) adfcendens.
42. Fafciculi inferioris (39) neruus ciliaris inferior interior.

Fig. 10. *Ganglion ophthalmicum cum neruulis ciliaribus.*

Zinn. ibid. Fig. 2.

1. Rectus fuperior, paullo reclinatus, vt facies inferior, cui neruus inferitur, pateat.
2. Leuator palpebrae.
3. Portio carnea Obliqui fuperioris.
4. Tendo huius mufculi cum trochlea.
5. Portio Recti lateralis interni cum ramo nerui oculomotorii.
6. Portio Recti inferioris cum ramo nerueo, quem infertum fibi habet.

7. Rectus lateralis externus, ab interna facie visus.
8. Insertio Obliqui inferioris.
9. Portio palpebrae superioris obiter expressa.
10. *Neruus opticus.*
11. — *patheticus*, abscissus.
12. — *abducens*, musculo suo insertus.
13. — *oculomotorius.*
14. Ramus eius superior.
15. Huius rami (14) surculi ad Rectum superiorem.
16. Eiusdem rami (14) ramus ad Leuatorem palpebrae.
17. Ramus inferior nerui oculomotorii.
18. Ramus eius ad Rectum inferiorem.
19. Ramus rami 17 ad Rectum lateralem internum, vterque obiter expressus.
20. Ramus rami 17. ad Obliquum inferiorem.
21. *Neruus frontalis* ex trigemino, abscissus.
22. Eiusdem nerui *ramus nasalis.*
23. Neruuli duo ciliares ex nasali (22) orti.
24. *Ganglion ophthalmicum*, lateri exteriori nerui optici annexum.
25. Radix longior a neruo nasali (22) orta.
26. Radix breuior a neruo 20. orta.
27. Fasciculus neruulorum ciliarium superior, ex tribus neruulis compositus.
28. Fasciculus inferior, maior.
29. Surculus semper extrorsum flexus et longo ambitu ad bulbum accedens.
30. Fasciculi huius ramus inferior interior, alterutri ramo ex nasali (22.) orto insertus.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE CLXIII.

Fig. 1. *Caput adulti hominis circiter quinquagenarii, in quo duo priores nerui ceruicales cernuntur.*

Gr. Thom. Asch *de primo pare neruorum medullae spinalis.* Fig. 5. (⅔)

1. Maxilla inferior denudata.
2. Processus mammillaris.
3. 3. Occipitalis.
4. 4. 4. 4. Complexus, cuius pars resecta et reclinata est.
5. Biuenter ceruicis dexter.
6. Idem musculus sinistri lateris.
7. Obliquus superior.
8. — inferior, in medio compressus, vt conspici possit ganglion nerui ceruicalis secundi.
9. Rectus posterior maior.
10. — — minor.
11. — lateralis.
12. Splenius capitis.
13. Leuator scapulae.
14. Ceruicalis descendens.
15. Transuersalis ceruicis.
16. Multifidus spinae.
17. Arteria temporalis cera repleta per cutem transparens.
18. Ramus eius interior, etiam per cutem pellucens.
19. Ramus eius exterior, nude adparens.
20. Art. auricularis posterior.
21. 21. Art. occipitalis.
22. Arteriola meningea ex eadem orta, perforans cranium retro processum mammillarem et juxta ossis petrosi externum angulum ad duram meningem procedens.
23. Ramus meningeus posterior.
24. R. ceruicalis arteriae occipitalis.
25. 25. Arteria vertebralis circa atlantem in arcum flexa.
26. Ramus arteriae vertebralis inter vertebram colli quartam et quintam egrediens.
27. Arcus atlantis.
28. Processus obliquus inferior vertebrae colli secundae, adcumbens processui obliquo superiori vertebrae colli tertiae.
29. Arcus vertebrae tertiae colli.
30. *Neruus ceruicalis primus.*
31. Ramus anterior huius nerui.
32. — posterior.
33. Ramulus primus rami posterioris. Perforat Obliquum inferiorem, diuiditur in duos surculos, qui e musculo prodeuntes denuo formant vnicum ramulum anastomosi coeuntem cum ramo posteriore nerui ceruicalis secundi.
34. Ramulus secundus eiusdem rami posterioris, in duos surculos diuisus, quorum

superior, super Rectum maiorem transgrediens, inferitur in Rectum minorem, inferior vero surculus ad Rectum maiorem abit.

35. Ramulus tertius, longissimus, tendens tribus surculis ad Complexum.

36. Ramulus quartus, in duos surculos diuisus, quorum superior, ad Obliquum superiorem transiens, in tria fila diuiditur, inferior vero, perforato Obliquo superiore, in Rectum lateralem inferitur.

37. *Neruus ceruicalis secundus.*

38. Ramus anterior huius nerui.

39. Ramulus huius rami ad Ceruicalem descendentem.

40. Ramus posterior nerui ceruicalis secundi, s. *Neruus occipitalis magnus* perforans Biuentrem ceruicis et adscendens super occiput ad verticem innumerosque distribuens ramos super musculum occipitalem.

41. *Neruus occipitalis paruus*, ex neruo ceruicali tertio, resectus, etiam super musculum occipitalem ascendens.

42. Anastomosis insignis inter neruos occipitales 40 et 41.

43. Ramulus rami posterioris nerui ceruicalis secundi ad Splenium capitis tendens.

44. Ramulus ad Complexum.

Fig. 2. *Insignis varietas nerui ceruicalis primi dextri lateris, ex cadauere quinquaginta circiter annorum.*

Asch l. c. Fig. 4. (⅔)

1. Lobulus auris.
2. Processus condyloideus maxillae inferioris, dissecta membrana capsulari, ex sede sua propulsus.
3. Pars mammillaris ossis temporum.
4. Meatus auditorius externus osseus.
5. Processus styloideus a musculis suis denudatus.
6. Ossis occipitis pars.
7. Pterygoideus internus.
8. Rectus lateralis capitis, resectus.
9. Obliquus superior capitis, a processu transuerso atlantis separatus et reclinatus.
10. Obliquus inferior, ab eodem processu separatus et reclinatus.
11. Transuersalis ceruicis.
12. Rectus anterior maior capitis
13. Longus colli.
14. 14. Constrictores pharyngis, obiter expressi.
15. Venter anterior Digastrici maxillae.
16. Os hyoideum.
17. Sternohyoideus.
18. Carotis communis.
19. 19. Carotis externa.
20. Arteria thyreoidea superior.
21. — lingualis.
22. Ramus eius hyoideus.
23. Art. facialis.
24. Ramus eius palatinus.
25. Art. maxillaris interna.
26. — temporalis.
27. 27. Art. occipitalis.
28. Ramus meningeus.
29. Art. pharyngea adscendens.
30. 30. Art. vertebralis.
31. Arcus atlantis. (Resectus est processus transuersus).
32. Processus obliquus inferior epistrophei.
33. Processus obliquus superior vertebrae tertiae colli.
34. *Nerui ceruicalis primi* ganglion, inter arteriam vertebralem et arcum atlantis emergens.
35. Ramus posterior, resectus.
36. — anterior.
37. Ramulus rami anterioris, adscendens ad Rectum lateralem.
38. Ramulus ad Rectum anteriorem minorem, qui musculus, ob neruorum vasorumque superiacentium numerum, hic delineari non potuit.
39. Anastomosis superior rami anterioris cum neruo vago.
40. Anastomosis inferior.
41. — — inter ramum anteriorem et ramum descendentem nerui hypoglossi.
42. Anastomosis inter ramum anteriorem et neruum sympathicum magnum.
43. Anastomosis rami anterioris nerui ceruicalis primi cum ramo anteriore nerui ceruicalis secundi.
44. *Ganglion ceruicale superius nerui sympathici magni.*
45. *Neruus sympathicus magnus.*
46. *Nerui ceruicalis secundi* ganglion.

47. Ra-

47. Ramus posterior, resectus.
48. Neruuli resecti, ex ramo posteriori nerui ceruicalis primi prodeuntes et cum ramo hoc (47.) nerui ceruicalis secundi anastomosin facientes. Conf. Fig. 1. Num. 33.
49. Ramulus resectus musculi Splenii. Conf. Fig. 1. Num. 43.
50. Ramulus musculi Complexi, resectus. Conf. Fig. 1. Num. 44.
51. Ramulus anterior nerui ceruicalis secundi.
52. Ramulus anastomosin faciens cum ganglio ceruicali magno.
53. Duo ramuli ad Rectum anteriorem maiorem capitis.
54. Ramus resectus, qui coniunctus cum ramo nerui ceruicalis tertii anastomosin faciebat cum ramo descendente (60.) nerui hypoglossi atque surculos conferebat Sternohyoideo, Sternothyreoideo et Omohyoideo.
55. Anastomosis rami anterioris nerui ceruicalis secundi (51) cum neruo ceruicali tertio.
56. *Neruus ceruicalis tertius.*
57. Huius ramus resectus, qui coniunctus cum ramo nerui ceruicalis secundi anastomosin faciebat cum ramo descendente nerui hypoglossi.
58. Ramus dissectus, qui cum neruo ceruicali quarto anastomosin faciebat.
59. *Neruus hypoglossus* (olim *nonus* cerebri).
60. Eius ramus descendens.
61. 61. *Neruus vagus* (olim *octauus* cerebri).
62. Anastomosis inter hunc et hypoglossum.
63. Ramus nerui vagi, qui in ramos 64. 65. diuiditur.
64. Ramus laryngeus.
65. Ramus ad glandulam thyreoideam.
66. Ramus pharyngeus nerui vagi, juxta os hyoideum sese in musculos inserens.
67. Alius ramus pharyngeus, supra os hyoideum in musculos ingrediens.
68. 68. Ramulus, qui inter ramos 66. 67. anastomosin facit.
69. *Neruus accessorius*, resectus.
70. *Neruus durus* s. communicans faciei, cuius rami resecti sunt.

Loderi *Tabul. anat. Neurologiae Sect. II.*

Fig. 3. *Iidem nerui sinistri lateris*, ex *infante bienni.*

Asch l. c. Fig. 3. (2/3)

1. Lobulus auris.
2. 2. Maxilla inferior.
3. 3. Cutis limes.
4. Processus condyloideus maxillae, ex parte integumentis tectus.
5. Os temporum.
6. Foramen, enatum a remoto processu styloideo.
7. Processus mammillaris.
8. Ossis bregmatis portio.
9. 9. Ossis occipitis pars inferior.
10. 10. Complexus, cuius superior pars a capite separata atque reflexa est.
11. Complexus dextri lateris.
12. Sternocleidomastoideus resectus.
13. Obliqui superioris dimidia portio.
14. — — inferioris portio.
15. Rectus posterior maior.
16. Recti lateralis pars superior.
17. Digastrici maxillae venter posterior, resectus.
18. Eiusdem ventris pars ossi hyoideo annexa, reclinata.
19. Digastrici venter anterior.
20. Styloglossus, reclinatus.
21. Stylopharyngeus, reclinatus.
22. Stylohyoideus, reclinatus.
23. Digastricus dextri lateris.
24. Geniohyoideus.
25. Os hyoideum.
26. Ceratoglossus.
27. Mylohyoideus.
28. Constrictoris superioris pharyngis pars.
29. Pterygoideus internus.
30. Sternohyoideus.
31. Omohyoideus.
32. Hyothyreoideus.
33. Sternothyreoideus.
34. Constrictoris pharyngis inferioris pars.
35. Longus colli dexter.
36. — — — sinister.
37. 37. 37. Rectus anterior maior.
38. Rectus minor.
39. 39. Scalenus medius.
40—43. Corpus vertebrae colli quartae, quintae, sextae, septimae.

 44. Tra-

44. Trachea.
45. Arcus atlantis pars confpicua.
46. Veftigia diffracti proceffus transuerfi atlantis.
47. *Neruus ceruicalis primus.*
48. Eius ramus pofterior.
49. 49. Eius ramus anterior.
50. Ramulus rami anterioris ad Rectum lateralem.
51. Ramus anaftomoticus cum neruo hypogloffo.
52. Ramus ad Rectum anteriorem maiorem et minorem,
53. Anaftomofis inter neruum ceruicalem primum et ganglion ceruicale fuperius (54).
54. *Ganglion ceruicale fuperius* nerui fympathici magni.
55. Anaftomofis inter hoc ganglion et ramum anteriorem nerui ceruicalis fecundi.
56. 56. *Neruus fympathicus magnus.*
57. *Neruus ceruicalis fecundus.*
58. Ramus eius pofterior.
59. — — — anterior.
60. Anaftomofis inter ramum anteriorem nerui ceruicalis primi et fecundi.
61. Ramus rami 59. coniungens fe cum neruo ceruicali tertio.
62. Ramulus inde exiens ad Sternocleidomaftoideum.
63. Alius ad Scalenum medium tendens.
64. *Neruus ceruicalis tertius.*
65. — — — *quartus.*
66. Anaftomofis inter tertium et quartum.
67. *Neruus ceruicalis quintus.*
68. Anaftomofis inter quartum et quintum.
69. *Neruus acceffòrius*, refectus et reclinatus.
70. 70. *Neruus vagus.*
71. Nerui pharyngei, ex vago nati.
72. Neruus laryngeus, ex vago.
73. 73. *Neruus hypogloffus.*
74. Ramus defcendens huius nerui.
75. Ramus ab anteriore ramo nerui ceruicalis fecundi, infertus ramo defcendenti (74).

FIG. 4. *Radices fex fuperiorum neruorum ceruicalium dextri lateris, ex infante bienni. Remotum eft ligamentum denticulatum.*

ASCH l. c. Fig. 1.

1. 1. Medulla fpinalis.
2. Portio inferior medullae oblongatae.
3. Portiones cerebelli, ob nimiam mollitiem ex fitu naturali demiffae, quae magnam partem medullae oblongatae obtegunt.
4. Radix pofterior nerui ceruicalis primi, ex medulla fpinali orta.
5. — 9. Radix pofterior nerui ceruicalis fecundi, tertii, quarti, quinti, fexti.
10. Radix anterior nerui ceruicalis primi, robuftior radice pofteriori.
11 — 15. Radix anterior nerui ceruicalis fecundi, tertii, quarti, quinti, fexti.
16. — 21. Ganglion nerui ceruicalis primi, fecundi, tertii, quarti, quinti, fexti.
22. 22. 22. Neruus acceffòrius.

FIG. 5. *Radices quatuor fuperiorum neruorum ceruicalium dextri lateris, ex infante duorum menfium.*

ASCH l. c. Fig. 2.

1. 1. Medulla fpinalis.
2. Medullae oblongatae pars.
3. Radix pofterior nerui ceruicalis primi, in hoc cadauere originem ducens immediate fupra radicem pofteriorem nerui ceruicalis fecundi, et anaftomofin habens cum neruo acceffòrio.
4. 5. 6. Radix pofterior nerui ceruicalis fecundi, tertii, quarti.
7. Radix anterior nerui ceruicalis primi, nullam anaftomofin habens cum neruo acceffòrio.
8. 9. 10. Radix anterior nerui ceruicalis fecundi, tertii, quarti.
11. 12. 13. 14. Ganglia horum neruorum.
15. Neruus acceffòrius.

FIG. 6. *Neruus hypogloffus* (*olim* nonus *cerebri*).

IO. FRANC. WILH. BÖHMER *de nono pare neruorum cerebri.* (§)

1. Auris externa finiftri lateris, furfum eleuata.
2. Tentorium cerebelli.
3. Partis petrofae offis temporum, cuius maxima pars remota eft, ea portio, quam meatus auditorius internus perforat.

4. Por-

4. Portio petrofae partis, quae canalem FALLOPII continet et neruum durum transmittit.
5. Proceffus condyloideus maxillae inferioris.
6. Partis fquamofae offis temporum reliquiae.
7. Carotis cerebralis a canali offeo, quem permeat, fuperius liberata.
8. Medulla oblongata.
9. Medullae fpinalis initium.
10. Pars cerebelli dextri lateris.
11. Arbor vitae.
12. Arteria vertebralis furfum paullulum eleuata.
13. Arteria cerebelli profunda inferior.
14. — — — fuperior.

Ramus anaftomoticus, afterisco (*) notatus, hasce arterias inter fe coniungens, infulamque formans, per quam inferior nerui hypogloffi fafciculus (67) egreditur.

15. Reliquiae proceffus condyloidei offis occipitis.
16. Pars offis occipitis, quae ad formandum foramen jugulare concurrit.
17. Obliquus fuperior capitis, proceffui transuerfo atlantis adhaerens.
18. Obliquus inferior.
19. Reliquiae diffracti arcus atlantis.
20. Complexus.
21. 21. Splenius capitis.
22. Eiusdem mufculi pars, quae a proceffu mammillari refciffa et reclinata eft.
23. Sternocleidomaftoideus, etiam reclinatus.
24. Scalenus pofterior.
25. Omohyoideus.
26. Sternohyoideus.
27. Sternothyreoideus.
28. Digaftrici maxillae venter anterior.
29. Tendo eius refciffus.
30. Stylohyoideus furfum reflexus.
31. Stylopharyngeus et Styloglоffus, etiam furfum reclinati.
32. Mafſeter.
33. Glandulae maxillaris pars.
34. Mylohyoideus.
35. Ceratogloffus.
36. Hyothyreoideus.
37. Vena jugularis interna.
38. Truncus communis venae facialis anterioris et thyreoideae.
39. Vena lingualis.
40. — pharyngea.
41. Arteria thyreoidea fuperior.
42. Arteriae lingualis et facialis truncus communis.
43. 43. Arteria occipitalis.
44. Arteria temporalis.
45. *Neruus ceruicalis primus.*
46. — — *fecundus.*
47. Eius ramus pofterior.
48. — — anterior.
49. Eius ramus ad ramum defcendentem (73.) nerui hypogloffi properans.
50. *Neruus ceruicalis tertius.*
51. Eius ramus ad ramum defcendentem (73.) nerui hypogloffi.
52. *Neruus ceruicalis quartus.*
53. *Neruus phrenicus.*
54. *Neruus ceruicalis quintus.*
55. — — *fextus.*
56. — — *feptimus.*
57. — *durus* (f. communicans faciei) et *acufticus* (f. mollis), fibi inuicem adcumbentes et in meatum auditorium internum intrantes.
58. *Neruus durus* a canali FALLOPII liberatus.
59. Continuatio huius nerui, vbi in plures ramos diuiditur.
60. *Neruus vagus* (olim *octauus cerebri*).
61. Ramus laryngeus huius nerui.
62. *Neruus gloffopharyngeus.*
63. Ramus anaftomoticus inter hunc neruum et laryngeum (61).
64. 64. 64. *Neruus acceffоrius.*
65. Filamentorum nerui hypogloffi fafciculus primus et fecundus.
66. Fafciculus tertius, per infulam, quam arteria vertebralis (12) et eius ramuli efformant, ad canalem condyloideum anteriorem properans.
67. Fafciculus quartus et inferior, per infulam (14*) egrediens ceterisque fafciculis fe adiungens.
68. 68. *Neruus hypogloffus* (olim *nonus cerebri*).
69. Trunculus nerueus, ex variis ramulis a ganglio ceruicali fuperiori nerui fympa-

thici magni exortis et ex ramulo rami anterioris nerui ceruicalis primi enatus, hypoglosso se inserens.

70. Ramulus, a neruo vago ad hypoglossum accedens.

71. Arcus nerui hypoglossi.

72. Nerui hypoglossi ramuli ad Hyothyreoideum (36) properantes.

73. *Ramus descendens nerui hypoglossi.*

74. Eius ramus ad Omohyoideum.

75. Arcus seu ansa, quae oritur ex coniunctione rami descendentis (73.) nerui hypoglossi cum neruo ex confluxu rami 49. (qui a neruo ceruicali secundo exit) et rami 51. (qui a neruo ceruicali tertio oritur) enato.

76. Anterior ramus, ex hac ansa proueniens, a ramo descendente (73.) nerui hypoglossi continuatus ad Sternohyoideum et Sternothyreoideum abiens et interdum cum neruo phrenico in cauo thoracis communicans. Abscissus est.

77. Posterior ramus, Omohyoideo insertus.

78. Ramulus anastomoticus, qui ramos 76. et 77. inter se coniungit, vnde triangularis spatii insula enascitur.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE CLXIV.

Fig. I. *Neruus ceruicalis tertius et quartus, cum vicinis partibus.*

I. F. Peipers *Descriptio tertii et quarti neruorum ceruicalium.* Hal. 1793. (⅔)

1. 1. Processus mammillaris ossis temporum, cum linea semicirculari superiori ossis occipitis ipsi continua.
2. 2. Clauicula.
3. 3. Sternocleidomastoideus.
4. 4. 4. 4. Platysmamyoideus.
5. Masseteris pars.
6. 6. Occipitalis.
7. Attollentis auris particula.
8. Retrahentes auris.
9. 9. Venter posterior Digastrici maxillae.
10. Stylohyoideus.
11. 11. Leuator scapulae.
12. Scalenus anterior.
13. Omohyoideus.
14. Cucullaris pars.
15. Splenii capitis pars.
16. 16. 16. 16. Particulae cutis.
17. Pars cartilaginea auris.
18. Meatus auditorius cartilagineus, mediante filo sursum cum auricula distractus.
19. Lobulus auris.
20. Parotis.
21. Vena caua superior.
22. 22. 22. Vena jugularis interna colli.
23. Vena subclauia.
24. — jugularis externa.
25. — thyreoidea inferior.
26. — vertebralis accessoria.
27. *Neruus ceruicalis tertius.*
28. — — — *quartus.*
29. — — — *quintus.*
30. — *phrenicus.*
31. 31. — *accessorius.*
32. — *durus.*
33. — *hypoglossus.*
34. — *occipitalis magnus,* ex ceruicali secundo.
35. Radix prima, ad ramum descendentem nerui hypoglossi pertinens.
36. Ramus muscularis nerui ceruicalis tertii (27.) ad Leuatorem scapulae.
37. Rami ad Sternocleidomastoidei mediam partem.
38. Ramus occipito-auricularis recurrens.
39. Ramus auriculae medius s. anastomotico-auricularis.
40. Ramus occipitalis nerui 38. s. neruus occipitalis minor.
41. Ramus auricularis superior.

42. Ramus occipitalis anaſtomoticus cum neruo occipitali magno (34.)

43. Ramus occipito - ſincipitalis cutaneus.

44. Ramuli eius in Attollentem auris.

45. Ramuli in cutis auris cartilagineae ſuperiorem partem, ſupra Retrahentes auris adſcendentes.

46. Prima anaſtomoſis cum neruo occipitali ex neruo duro.

47. Eius ſecunda anaſtomoſis cum eodem neruo pone meatum auditorium, vnde ramulus ad Retrahentes auris abit.

48. Rami in cutem, quae mediam partem auris obtegit.

49. Anaſtomoſis breuis nerui ceruicalis tertii cum neruo recurrente.

50. Altera anaſtomoſis breuior.

51. *Neruus ſubcutaneus colli medius ſuperficialis minor.*

52. Neruus cutaneo - anaſtomoticus adſcendens, ex illo (51). enatus.

53. Ramus anaſtomoticus deſcendens, arcu facto in ſubcutaneum magnum ex neruo ceruicali quarto terminatus.

54. Ramus adſcendens maxillaris cutaneus externus faciei.

55. Ramus deſcendens ſubcutaneus colli ſuperficialis.

56. Huius anaſtomoſis cum perforante inter venae jugularis ramos ex ceruicali tertio.

57. Ramus cutaneus partis ceruicalis muſculi cucullaris.

58. 59. Anaſtomoſes cum anaſtomotico - cutaneo communi ex neruo ceruicali quarto, vltimo gangliolum formantes.

60. Fortiſſima anaſtomoſis huius nerui ex ceruicali tertio cum ramo deſcendente nerui ceruicalis ſecundi.

61. Radix ſecunda ad ramum deſcendentem nerui hypogloſſi pertinens, ex neruo ceruicali ſecundo. (Conf. Num. 35.)

62. 63. Rami muſculares ex neruo ceruicali quarto ad Leuatorem ſcapulae.

64. Anaſtomoſis adſcendens ad nerui ceruicalis tertii ramum deſcendentem pergens.

65. *Neruus ſubcutaneus colli medius magnus profundus.*

66. N. cutaneus ceruicis, humeri, clauiculae et colli communis.

67. N. anaſtomotico - cutaneus communis cum ramo 58. et 59. nerui ceruicalis tertii coniunctus ad cutem vario tractu pergens ſurſum deorſumque.

68. *Neruus cutaneus colli inferior.*

69. Eius ramus deſcendens cutaneus.

70. Eius ramus adſcendens, anaſtomoticus cum cutaneo colli medio ſuperficiali.

71. Cutanei colli inferioris ramus infimus, triplici anaſtomoſi cum ſupraclauiculari interno junctus.

72. Rami duo clauiculares.

73. Ramus cutaneus ſternalis.

74. Ramus ſuperior cutanei colli medii maioris, ſ. auriculae inferior et cutaneus facialis ſ. auriculari - facialis.

75. Eius ramus internus ſ. cutaneus faciei inferior.

76. Eius ramus externus ſ. auricularium inferior truncus.

77. *Nerui cutanei faciei inferioris* anaſtomoſis cum nerui duri ramo cutaneo colli ſuperiori.

78. Anaſtomoſis cum ramo adſcendente (52.) ſubcutanei colli medii minoris ex neruo ceruicali tertio.

79. Anaſtomoſis cum trunco nerui duri.

80. Ramus anterior internus, parotidem intrans.

81. Ramus medius, cutaneus faciei ſuperior.

82. Rami auriculares inferiores ad lobulum auris et cutem concham obducentem.

83. Ramus cutaneus colli anaſtomoticus deſcendens.

84. Huius ramus ſuperior anaſtomoticus cum duro adſcendens.

85. Duplex anaſtomoſis cum ramo duri deſcendente.

86. Alia anaſtomoſis cum anaſtomotico duri ramo ſubcutaneo colli ſuperiori.

87. Ramus ſuperior ſubcutanei colli medii.

88. Triplex anaſtomoſis cum anaſtomotico duri deſcendente, inſulas duas efficiens.

89. *Cutaneus colli deſcendens* ſ. ſuperficialis anterior.

90. Cutaneus antilaryngeus colli.

91. Subcutaneus menti.

92. Ramus inferior ſ. deſcendens ſubcutanei medii.

93. Ra-

93. Ramus cutaneus maxillaris externus.
94. Cutaneus sublaryngeus.
95. Musculo-cutaneus Platysmamyoidei.
96. Ramus descendens inferior quarti ceruicalium, partim radicem primam nerui phrenici efficiens, partim anastomosi in quintum ceruicalium finitus.
97. *Subcutaneus ceruicis posterior inferior.*
98. Ramus cutaneus ceruicis.
99. Muscularis profundus.
100. Truncus neruorum supraclauicularium.
101. Ramus supraclauicularis exterior primus s. subcutaneus humeri s. acromialis.
102. Ramus supraclauicularis secundus s. subcutaneus Deltoidei.
103. Ramus supraclauicularis tertius s. medius s. subcutaneus pectoris externus.
104. Ramus supraclauicularis quartus s. subcutaneus pectoris internus.
105. Ramus supraclauicularis quintus internus minor s. supraclauicularis intimus.
106. Ramulus muscularis profundus a trunco supraclauicularium.
107. Ramus a quinto ceruicali in Trapezium.
108. Ramus a quinto ceruicali in Scalenum posticum et Leuatorem anguli scapulae.
109. Truncus quinti ceruicalis ad plexum brachialem pergens.
110. Radix nerui phrenici a quinto ceruicali.
111. Neruus muscularis in Leuatorem anguli scapulae a neruo recurrente.
112. 113. Rami in Trapezium et cutem hunc musculum obtegentem.
114. Nerui duri ramus occipitalis transuersus, profundus.
115. Huius rami musculares in Retrahentes auriculae.
116. Ramus huius muscularis anterior in Occipitalem.
117. Ramus huius muscularis posterior in Occipitalem.
118. Neruus Digastrici maxillae inferioris a duro.
119. Neruus Stylohyoidei.
120. Anastomoses cum neruo molli nerui sympathici magni.
121. Rami musculares in Stylohyoideum.
122. Ramus inferior nerui duri.
123. Ramus facialis inferior duri.
124. Ramus marginalis duri.
125. Nerui duri ramus anastomoticus colli superior.

Fig. 2. *Nerui inde sub capite e longitudine colli ad thoracem descendentes. Icon corpus humanum exprimit, in latus dextrum decumbens, vt sinistrum nudum oculis se offerat. Musculi vndique remoti, vt corpora vertebrarum adpareant.*

Andersch *Tabul. neruor. cardiacor.* (½)

1. Margo maxillae inferioris sinister.
2. Processus styloideus.
3. Processus mammillaris,
4. Splenius.
5. Sternocleidomastoideus.
6. Splenius alterius lateris.
7. Complexus.
8. Glandula maxillaris.
9. Digastricus maxillae sinister.
10. Dexter.
11. Mylohyoideus dexter.
12. Sinister.
13. Ceratoglossus.
14. Omohyoideus.
15. Sternohyoideus sinister.
16. Dexter.
17. Sternothyreoideus dexter.
18. Sinister.
19. Cricothyreoideus.
20. Hyothyreoideus.
21. Margo cartilaginis thyreoideae superior et Thyreopharyngeus.
22. Ossis hyoidei cornu maius.
23. Glandula thyreoidea.
24. Hyopharyngeus.
25. Oesophagus.
26. Trachea.
27. Leuator scapulae.
28. Scalenus posterior.
29. Scalenus medius.
30. Scalenus anterior.
31. Rectus maior capitis.
32. Longus colli.
33. 33. Clauicula.
34. Scapula.
35. 35. Processus coracoideus scapulae.
36. Biceps.
37. Subscapularis.
38.—43. Costae.
44 44. 44. 44. Pulmones.

45. Le-

45. Leuator ſcapulae lateris dextri.
46. 46. Cutis reclinata.
47. Cordis pars ſuperior.
48. Arteria pulmonalis.
49. Ramus dexter.
50. Eius ramus ſuperior.
51. Eius ramus inferior.
52. Ductus arterioſus.
53. Ramus medius.
54. Ramus ſiniſter.
55. Particula pericardii.
56. Auricula ſiniſtra.
57. Vena pulmonalis ſiniſtra.
58. Ramus ſuperior.
59. — inferior.
60. Arteria coronaria ſiniſtra.
61. 61. Arteriae coronariae ſiniſtrae rami ad ventriculum ſiniſtrum.
62. 62. Rami arteriae coronariae dextrae ad ventriculi dextri faciem conuexam venientes.
63. Aorta oriens.
64. Truncus communis dextrae ſubclauiae et carotidis.
65. Carotis dextra.
66. Carotis ſiniſtra.
67. Subclauia ſiniſtra.
68. Aorta deſcendens.
69. Arteria thyreoidea inferior.
70. Ramus eius ad glandulam.
71. Arteria carotis ſiniſtra abſecta.
72. Carotis cerebralis.
73. — facialis.
74. *Neruus gloſſopharyngeus.*
75. 76. Duo ab eo rami ad neruum vagum.
77. *Neruus vagus.*
78. Ramus in ganglion ceruicale ſuperius.
79. Ramus eius laryngeus.
80. Ramus eius (79.) communicans cum molli.
81. Ramus ad laryngem.
82. Communicatio cum laryngeo, a ſympathico nato.
83. Anaſtomoſis cum cardiaco ſupremo, a ſympathico nato.
84. Alia anaſtomoſis cum eodem.
85. Ramus deſcendens in plexum cardiacum.
86. Ramus interior.
87. Anaſtomoſis cum cardiaco, a ſympathico in ipſa aorta facta.
88. Alia anaſtomoſis cum ramo cardiaco ſupremo pone aortam adueniente.
89. Alia cum ramo proprii trunci.
90. Alia ſub aorta inter duas magnas arterias cum alio a ſympathico trunco cardiaco circa aortam conflexo.
91. Alia cum alio eiusdem ramo.
92. Origo *nerui recurrentis.*
93. Eiusdem nerui ſecunda radix.
94. Nerui recurrentis pars ſuper aortam poſita.
95. Ramus, quem dat ad ganglion cardiacum.
96. Ramus in oeſophagum.
97. Ramus ad laryngem imum.
98. Magna anaſtomoſis cum ganglio ceruicali ſuperiori nerui ſympathici.
99. Ramus ad oeſophagum.
100. Anaſtomoſes cum trunco.
101. Rami trunci in oeſophagum.
102. Ramus pulmonalis ſiniſter inferior.
103. Ramus pulmonalis ſiniſter ſuperior.
104. Truncus nerui vagi deſcendens.
105. Magnum *ganglion* ſympathici nerui *ceruicale ſuperius.*
106. Anaſtomoſis cum neruo ceruicali ſecundo.
107. Anaſtomoſes cum tertio.
108. Ramus anaſtomoticus cum gloſſopharyngeo.
109. Ramus a magno ganglio natus mollis, qui in carotidis externae ramos ſe immittit eosque ſequitur.
110. Ramus a ſympathico pharyngeus.
111. Eius communicatio cum ramo pharyngeo nerui vagi.
112. Radix cardiaci ſupremi.
113. *Truncus nerui ſympathici.*
114. Rami cardiaci.
115. Truncus nerui ſympathici, inferens ſe in ganglion thyreoideum.
116. Ramus ad ganglion cardiacum.
117. *Ganglion cardiacum.*
118. Rami ganglii thyreoidei euntes ad cardiacum ceruicalem.
119. Rami in ganglion thyreoideum venientes a ceruicalibus.
120. Anſa magna circa ſubclauiam arteriam.
121. *Neruus hypogloſſus.*
122. *Neruus acceſſorius.*

123. Ramus a primo ceruicali ad ſecundum, a quo ramus in hypogloſſum.
124. Ramus alius nerui ceruicalis primi ad ſecundum.
125. *Neruus ceruicalis ſecundus.*
126. Ramus in Leuatorem ſcapulae.
127. Ramus muſcularis.
128. *Neruus ceruicalis tertius.*
129. *Neruus ceruicalis quartus.*
130. Ramus ad phrenicum.
131. Eius ramus ſuperior cum neruo phrenico coniunctus.
132. Eius ramus inferior, in neruum phrenicum inſertus.
133. Radix ſecunda phrenici,
134. et alia a quinto.
135. *Neruus phrenicus.*
136. Radix a neruo dorſali ſecundo.
137. Neruus cardiacus ceruicalis, a quinto ceruicalium natus.
138. Ramus ad Rectum anteriorem maiorem.
139. Radix a phrenico ad eum accedens.
140. Secunda radix eiusdem cardiaci, a quarto ceruicalium nata.
141. Ramus eius coniunctus cum ſexto ceruicalium.
142. Ramus natus a ceruicali ſexto.
143. Ramus ab octauo ceruicali in ganglion dorſale primum.
144. Alii eo euntes rami.
145. *Neruus brachialis primus*, a ceruicali ſexto
146. et a ſeptimo.
147. Ramus ab vtroque ad phrenicum.
148. Ramus brachialis a ceruicali octauo.
149. A dorſali primo.
150. *Ganglion magnum* ceruicale imum, ſeu *dorſale ſuperius*.
151. Rete arterioſum in anteriori facie arteriae pulmonalis ſiniſtrae.
152. Truncus inde collectus, ad arteriam coronariam ſiniſtram tendens et ad cor.
153. Rete inter duas magnas arterias.
154. Ramus ad plexum cardiacum poſteriorem.
155 *Truncus nerui ſympathici magni.*
156.—158. Ganglia dorſalia nerui ſympathici.
159—161. Nerui dorſales.

EXPLICATIO
TABVLAE CLXV.

Fig. 1. *Nerui in dextro latere ad cor tendentes eorumque plexus arteriae aortae et pulmonali ac tracheae impofitus. Locus plurium neruorum proprius et relatiuus mutandus erat, vt omnes nerui in confpectum venirent.*

Neubaueri *Defcriptio neruorum cardiacorum.* Tab. I. (⅔)

1. Pars auris externae dextrae.
2. Proceffus mammillaris, Sternocleidomaftoideo tectus.
3. 4. Sternocleidomaftoideus: 3. eius infertio in os occipitis ac temporum 4. a fterno et clauicula feparatus, et fuperiora atque pofteriora verfus reclinatus.
5. Splenius capitis.
6. Biuenter ceruicis, eiusque inprimis extremum, offi occipitis infertum: (totus enim Cucullaris demtus eft).
7. 8. Digaftricus maxillae inferioris: 7. eius venter primus: 8. venter fecundus, maxillae inferiori infertus.
9. Stylohyoideus, bafi offis hyoidei adnexus.
10. Glandula maxillaris.
11. Parotis.
12. 12. Pars maxillae inferioris denudata.
13. 13. Integumentorum communium facta incifio.
14. Stylopharyngeus, ex parte confpicuus.
15. Conftrictor pharyngis fuperior.
16. Conftrictor pharyngis medius.
17. — — pharyngis inferior.
18. Sternothyreoideus.
19. Sternohyoideus.
20. Alter Omohyoidei venter, (inferiori, anteriorique parti bafeos offis hyoidei infertus,) cum tendinis medii parte.
21. Hyothyreoideus.
22. Mylohyoidei, dexter et finifter, bafi offis hyoidei inferti.
23. Ceratogloffus, a cornu offis hyoidei oriens.
24. Glandulae thyreoideae pars.
25. Oefophagus.
26. Trachea.
27—32. Corpora vertebrarum colli: fecundae, tertiae, quartae, quintae, fextae, feptimae.
33—35. Corpora vertebrarum dorfi: primae, fecundae, tertiae.
36. Longus colli, obiter indicatus.
37. Rectus capitis internus maior.
38. Scalenus prior.
39. — medius.
40. — lateralis.
41. Leuator fcapulae.
42. Arteria axillaris.
43. Arteria thoracica externa f. fecunda.

44—46.

44—46. Coſtae tres ſuperiores.

47. 47. Intercoſtales externi.

48. 48. — — interni.

49.—51. Pulmo dexter: 49. eius ſuperficies conuexa, ſ. externa: 50. ſuperficies interna, plana, mediaſtinum verſus ſpectans, dextrorſum reclinata: 51. inciſura inter lobum ſuperiorem et medium.

52. 52. Pulmonis ſiniſtri ſuperficies conuexa ſ. externa. Totus hic pulmo ab arcu aortae ſiniſtrorſum ducto, compreſſus adparet.

53. 54. Diaphragmatis partes carneae duae ſecundae ſ. ſuperiores: 53. dextra, 54. ſiniſtra, ſuperiori ſ. conuexa ſuperficie conſpicuae.

55. 56. Pericardium ex parte relictum: 55. 55. eius partes laterales. 56. pars inferior cum centro tendineo diaphragmatis connexa.

57. Vena caua ſuperior, dextrorſum ex ſitu ſuo mota, vnde vena azygos quoque paullulum protracta adparet.

58. Vena caua inferior ſ. adſcendens.

59. Vena azygos.

60. Atrium cordis dextrum.

61. 61. Arcus aortae, qui ope hamuli ſiniſtrorſum ductus et ex parte compreſſus repraeſentatur.

62. Truncus communis arteriae ſubclauiae et carotidis dextrae.

63. Arteria ſubclauia dextra.

64. Truncus communis dexter arteriae carotidis externae et internae.

65. Truncus communis ſiniſter.

66. Arteria ſubclauia ſiniſtra.

67. Arteriae pulmonalis origo et progreſſus.

68. Ramus dexter arteriae pulmonalis.

69. Ramus ſiniſter arteriae pulmonalis, ex parte, ſed obſcure conſpicuus.

70. 71. Os hyoideum: 70. eius cornu dextrum 71. baſis.

72. *Ganglion ceruicale primum*, ſ. ſuperius ſ. magnum, quod accipit

73. Ramulum, a ramo anteriori nerui ceruicalis primi 201.

74. Alius ramulus, qui ex ramo ceruicalis primi cum ſecundo ceruicali communicante 201. et 202. ortus, ganglio ceruicali ſuperiori inſeritur.

75. Ramulus, ex ramo anteriori nerui ceruicalis ſecundi 202. ad ganglion 72. adſcendens.

76. Alius ramus, pariter ex ramo anteriori nerui ceruicalis ſecundi, transuerſo ductu ad ganglion ceruicale primum 72. abiens.

77. Ramus mollis, ex ganglio ceruicali ſuperiori deſcendens, ex quo oriuntur duo ramuli, arteriam carotidem internam comitantes.

78. Tertius ramulus, anteriorem carotidis externae ſuperficiem paullulum legens, ſurculis poſtea ſuis adſcendentibus atque deſcendentibus, pharyngei et laryngei nerui ramulis immixtus.

79. Ramus, quem cardiacum ſupremum ſ. cardiacum ſuperficialem vocant, ex ganglio ceruicali ſuperiori, recta via, cum trunco nerui ſympathici ceruicali 98. in latere eius interno deſcendens.

80. 81. Eius in duos ramos diuiſio, exteriorem nempe 80., et interiorem 81. qui, facta inſula, iterum coëunt.

82. Ramus, ex combinatione rami 80. et 81. conflatus, vtriusque deſcendens, accipit

83. ramum ex trunco ſympathico ceruicali 98.

84. Ramus, ex ramo 81. ortus, qui cum ramo 82. inſulam conſtituens maiorem, ſeſe demittit: ex hoc ramo oritur primo

85. ramus, qui ramo laryngeo 296. junctus, ad laryngem abit, et quidem partim ad Sternothyreoideum, partim vero ſub eo, ad glandulam thyreoideam. (Vid. 297. 298.)

86. Alius ramulus, ex ramo 84. ad glandulam thyreoideam diſcedens.

87. Ramus, ſic dictus *cardiacus ſupremus* ex ramo 84. et 82. iterum combinatus, qui vlterius deſcendendo, dat

88. ramulum, cum ganglii ceruicalis inferioris deſcendente ramulo 104. anaſtomoſin ſubeuntem.

89. Alius ramus nerui cardiaci ſuperioris, cum eodem ramulo ganglii ceruicalis inferioris 104. duas formans anaſtomoſes.

90. Neruus cardiacus fupremus vlterius defcendens, in duos tandem fe diuidens ramulos, quorum

91. primus, cum neruo cardiaco principe 135. a ganglio thoracico primo 130. exorto, anaftomofin conftituit.

92. Secundus ramulus nerui 90. qui defcendendo in tres diffluebat ramulos 93. 94. 95., quorum

93. pofterior cum neruo illo cardiaco 135. a ganglio thoracico profecto, iterum vnitur.

94. Ramulus anterior nerui 92. qui accipit ramum 134. a ganglio thoracico primo defcendentem, pofteaque decurrit in latere interno trunci communis arteriae fubclauiae et carotidis ad eius exteriorem fuperficiem, ipfamque aortam.

95. Ramulus medius eiusdem nerui 92. qui iterum diuiditur in ramulum

96. internum, feu anteriorem, qui fecundum internum trunci communis arteriae fubclauiae et carotidis latus incuruatus, ad anteriorem eiusdem trunci atque aortae fuperficiem proferpebat.

97. Ramulus exterior f. pofterior rami 95. in pofteriori trunci communis arteriae fubclauiae et carotidis fuperficie decurrens. — Sed notandum venit, ramos 90—96. valde ex fitu naturali dimotos effe: arcus enim aortae cum arteria a carotide et fubclauia dextra, etc. finiftrorfum tractus, hosce ramulos admodum extendit.

98. *Truncus fympathicus ceruicalis*, ex ganglio ceruicali fupremo defcendens, paullulum anteriora verfus reclinatus, vt ganglia 116. et 117. melius adpareant.

99. Ramus trunci fympathici ceruicalis cum arteria thyreoidea inferiori, ad glandulam decurrens thyreoideam. (Interdum ibi anaftomofin cum ramo recurrente nerui vagi init.

100. 101. Duo rami, in quos truncus fympathicus in hocce cadauere diuidebatur, quorum alter 100. paullo tenuior, fupra arteriam thyreoideam inferiorem, alter vero 101. craffior, pone eandem decurrebat, infulaque, qua dicta arteria coërcebatur, facta, ambo iterum vniebantur.

102. *Ganglion ceruicale inferius.*

103. Primus eius ramus f. internus, qui paullulum defcendens, in ramulum 104. et 105. diuiditur.

104. Ramulus rami 103. qui primo cum ramo 88. deinde vero duobus furculis cum ramo 89. nerui cardiaci fupremi conjungitur; poftea autem paullulum interiora verfus progreffus ramo 106. inferitur, vt cum hoc et ramo nerui recurrentis 179. conftituat ramum 107. ad plexum cardiacum defcendentem.

105. Alter ramulus rami 103. ad ramum recurrentem nerui vagi 159. abiens.

106. Secundus ramus ganglii ceruicalis inferioris, qui mox fub exortu fuo dat ramulum, ad ramum recurrentem nerui vagi defcendentem, reliqua vero nerui 106. pars, pone neruum recurrentem defcendens, cum ramo 104. et 179. coniuncta, conftituit

107. ramum, in tracheae latere dextro, fuper eam inferiora verfus procedentem.

108. Primus furculus rami 107. ad pofteriorem tracheae fuperficiem abiens.

109. Secundus furculus rami 107. ad lateralem externam et anteriorem tracheae fuperficiem adfcendens.

110. Surculus ex ramo 171. proueniens, feque cum ramo 107. coniungens. (f. furculus, anaftomofin rami 107. et 171. conftituens.)

111. Ibi ramus 107. diuiditur in quatuor ramulos, quorum

112. duo, inter arteriam pulmonalem et tracheam ad atrium finiftrum et faciem cordis planam decurrebant.

113. Tertius rami 107. ramulus fuper arteriam pulmonalem dextram tendebat, ibique in tres diuidebatur ramulos.

114. Quartus rami 107. ramulus, qui mox poft exortum fuum bipartitus, cum ramulis 111. 112. inter arteriam pulmonalem et tracheam, ad atrium finiftrum decurrebat.

115. Ra-

115. Ramus fuperficialis, ex ganglio ceruicali inferiori 102. qui, fuper arteriam fubclauiam dilabens, circum eam ducitur, pone eam nempe iterum adfcendens 120. vbi ganglio dorfali primo 130 inferitur. Hoc fuo itinere anfam illam celebrem VIEUSSENII conficit.

116. 117. Ramus profundus, a ganglio ceruicali inferiori ad primum dorfale ductus, feu truncus nerui fympathici ceruicalis, ex ganglio ceruicali inferiori extrorfum ac retrorfum fub arteria vertebrali, ad ganglion dorfale primum abiens: in hoc cadauere gangliformis reperiebatur, duo fatis infignia *ganglia lateralia* 116. et 117. fiftens. Hic truncus cum ramis 115. 119. anfas illas, arteriam fubclauiam includentes, efformat.

118. Ramus, a nerui ceruicalis quinti 277. et fexti 278. 279. ramulis conflatus, qui fupra arteriam vertebralem, ad ganglion laterale fecundum 117. defcendit, eique inferitur.

119. Ramulus, ex ganglio laterali fecundo 117. fuper arteriam fubclauiam defcendens, qui deinde, circum eam ductus, in pofteriori fuperficie adfcendenti ramo 115. inferitur. — Sic fecunda in hocce cadauere inueniebatur anfa VIEUSSENII.

120. Coniunctio rami 115. et 119., partem communem ambarum anfarum conftituens.

121. Alius ramulus ex ganglio laterali fecundo 117. ad Scalenum minimum fub priori 38. delitefcentem in hocce fubiecto abiens.

122. Alius adhuc ganglii lateralis fecundi 117. ramulus, ad ganglion 154. pone arteriam fubclauiam defcendens.

130. *) *Ganglion dorfale primum* f. magnum, f. thoracicum fuperius.

131. Ramus fatis craffus, qui neruo ceruicali fexto, inter Scalenum priorem et minimum emergens, ad ganglion dorfale primum dilabitur.

132. Duo rami a neruo ceruicali octauo, inter Scalenum minimum et Longum colli, ad ganglion thoracicum fuperius defcendentes.

133. Ramus a neruo dorfali primo, ad ganglion thoracicum fuperius adfcendens: (vel, vice verfa, ex ganglio thoracico ad neruum dorfalem primum defcendens.)

134. Ramus a primo ganglio dorfali ad truncum anonymum decurrens, vbi cum ramo 94. coniungitur.

135. Ramus fatis craffus, (immo duplo craffior, quam praecedens,) qui a ganglio dorfali primo ad plexum cardiacum defcendit, principem in hoc cadauere plexus cardiaci fiftens neruum. — (Decurrit primum tanquam comes rami 134. in quadam vero, a trunco communi arteriae fubclauiae et carotidis diftantia, paullulum inflectitur, fuper trachea porro recta deproperans, tandemque in tres ramos 138. 142. 153. diffluens. — fed notandum eft, fuperiorem huius nerui partem, ob arcum aortae cum trachea finiftrorfum ductum, valde proftare extenfam et ex fitu naturali dimotam.

136. Ramulus, a ganglio laterali fecundo 117. ad hunc ramum 135. defcendendo abiens.

137. Rami fatis craffi 192. a ramo recurrente nerui vagi prouenientis infertio in neruum principem cardiacum 135.

138. Ramus internus nerui 135. qui, finiftrorfum decurrens, fubit ramum 189. pofteaque ex parte circa indicatum ramum retrorfum ductus, ad pofteriorem potiffimum adfcendit arcus aortae fuperficiem, in plures ibi furculos difperfus.

139. Surculi rami 138. in pofteriori arcus aortae fuperficie confpicui.

140. Ramulus, rami 138., qui in laterali interna arcus aortae fuperficie distribuitur.

141. Alius rami 138. ramulus, inter aortam et arteriam pulmonalem dextram decurrens, qui deinde bipartitus, infra truncum communem arteriae pulmonalis, ad atrium cordis finiftrum glifcebat.

142. Me-

*) Ex vitio iconis, quod hic irrepfit, numeri nonnulli defunt: fed curaui, vt explicatio refponderet tabulae in aes incifae.

142. Medius ramus nerui principis cardiaci 135. qui paullulum inferiora verſus progreſſus, in duos ſeſe diffundit ramulos, nempe 143. et 148.

143. Ramulus ſiniſter rami 142.

144. Ramulus, mox ſub exortu rami 143. ex eo dextrorſum ductus, duobusque ſurculis inter tracheam et arteriam pulmonalem, ad atrium ſiniſtrum faciemque cordis planam decurrens.

145. Truncus rami 143. qui vlterius, et quidem ſiniſtrorſum progrediens, in duos ramulos diſpergitur.

146. Tres ramuli rami ſuperioris nerui 145. inter arteriam pulmonalem et aortam deſcendentes, pluribusque ſurculis in exteriori ſuperficie arteriae pulmonalis, (qui vero in hacce Figura haud in conſpectum veniunt), emergentes.

147. Alter inferiorque ramulus nerui 145. ſub aorta, inter eam et arteriam pulmonalem, ad atrium ſiniſtrum, cum ramulo 191. deſcendens.

148. Ramus dexter rami medii 142., qui inter aortae arcum arteriamque pulmonalem dextram recta fere via decurrit, in tres 149. 150. et 152. ramos ibi distributus.

149. Siniſter rami 148. ramulus, ſub arcu aortae, arteriaque pulmonali dextra, ad atrium ſiniſtrum, duobus ſurculis deſcendens.

150. Medius rami 148. ramulus, qui inter arcum aortae arteriamque pulmonalem dextram paullulum progreſſus, ad poſteriorem arcus aortae adſcendit ſuperficiem.

151. Duo ramuli, ex ramulo 150. nati, qui ex ventriculo dextro prouenientem aortam in latere dextro ambientes, pluribus ibi diſperſis ſurculis, in anteriori tandem cordis ſuperficie, arteriam coronariam dextram comitabantur.

152. Dexter rami 148. ramulus, qui ramulis 275. et 176. aſſumtis, inter aortam et arteriam pulmonalem prolabitur, et tandem ſub arteria pulmonali dextra duobus ſurculis ad ſiniſtrum atrium, pari ſicut ramulus 149. modo, gliscit.

153. Ramus externus nerui 135. inter arteriam pulmonalem dextram et aortam deſcendens.

154. *Paruum ganglion*, quod adpendicem quaſi ganglii thoracici magni 130. ſiſtit, ſuperiore parte ſua inter primam ac ſecundam coſtam ſitum, inferiore vero ſecundae coſtae impoſitum. (*Dorſale ſecundum* nominaueris: quod tamen hoc loco non niſi rariſſime adeſt.)

155. Ramus, a neruo dorſali primo, ad hoc ganglion abiens.

156. *Ganglion dorſale tertium*, (in aliis cadaueribus ſecundum), inter ſecundam tertiamque coſtam ſitum.

157. Ramulus, a ſecundo neruo dorſali, ad ganglion 56. properans.

158. *Nerui vagi* (olim *octaui cerebri*) truncus in collo deſcendens: inferius, quo recurrens cum ſuis ramificationibus eo melius repreſentari poſſet, ope hamuli dextrorſum ductus: vnde neque in ſuperiori parte ſitum priſtinum ſeruare potuit.

159. *Ramus nerui vagi recurrens*, qui circum arteriam ſubclauiam flexus, ad laryngem adſcendit. — Hunc ex ſitu naturali protractum eſſe, ſponte patet.

160. Primus rami recurrentis ramulus, mox ſub exortu ſuo largiens

161. ramulum, qui paullulum ſiniſtrorſum progreſſus, vnitur cum

162. ſecundo rami recurrentis ramulo.

163. Alter ramulus primi recurrentis rami, qui coniunctis quoque ramulis 161. et 162. inſeritur.

164. Ramus, ex combinatis ramulis 161—163., qui ſiniſtrorſum abiens, in duos 165. et 168. ramulos diuiditur.

165. Ramulus, ex rami 164. diuiſione ortus, qui verſus tracheam adſcendit, et aſſumto ramulo quarto nerui recurrentis 193. in tres ramos distribuitur, quorum

166. duo ſuperiores Sternohyoideo inſerebantur,

167. tertius vero, in laterali dexta ſuperficie, tracheae implantabatur.

168. Alter ramulus, ex rami 164. diuiſione exortus, pariter ad tracheam progrediens, eandemque adſcendens.

169. Con-

169. Coniunctio huius rami 163. cum ramo 178.

170. Tres furculi rami 168. in anteriori tracheae fuperficie difperfi.

171. Neruus, quem coëuntes rami 161—163. efformarunt, ad plexum cardiacum defcendens: in hocce fuo itinere anaftomofin 110. cum ramo 107. fubiens.

172. Tres eius ramuli, pone arteriam pulmonalem dextram ad atrium finiftrum et faciem cordis planam glifcentes.

173. Ramulus, rami 171. quartus, finiftrorfum fuper arteriam pulmonalem dextram abiens, ramulos 150 et 152. ex parte quoque conftituens.

174. Surculus, arteriae pulmonali dextrae implantatus.

175. Quintus ac medius ramulus rami 171. arteriam pulmonalem dextram itidem adfcendens, qui dat furculos ad arteriam pulmonalem dextram, ad atrium dextrum et ad arteriam coronariam dextram.

176. Surculus cum ramulo 152. anaftomofin fubeuns.

177. Tertius rami 160. ramus, qui, finiftrorfum progrediens, diuiditur in ramum 178. et 179.

178. Ramus, paullulum tracheam verfus adfcendens: prius vero, quam eam attingit, in tres diuiditur ramulos, quorum fuperior inter tracheam et oefophagum glifcit, antea vero, ope ramuli 169. anaftomofin cum ramo 168. efficit: ramus vero medius ut et inferior, ipfam tracheam adfcendunt, ibique in plures difpefcuntur furculos.

179. Alter ramus, ex diuifione rami 177. ortus, qui defcendens, ramo 106. jungitur, vt cum eo ramum conficiat 107. ad plexum cardiacum deorfum progredientem.

180. Quartus ramulus ex ramo 160. qui finiftrorfum tracheam verfus protenditur, in eius pofteriorem abiens fuperficiem.

181. Quintus rami 160. ramulus, pone tracheam ad oefophagum progrediens.

182. Ramus a neruo vago, ad formandum ramum 181. abiens.

183. Vltimus rami 160. ramulus, qui ipfi neruo vago inferitur.

184. Ramulus, a neruo vago ortus, qui mox, in tres ramulos difperfus, pofteriori tracheae fuperficiei inferitur.

185. Alius ramus ex neruo vago, pone tracheam oefophago infertus.

186. 187. Duo rami a neruo vago, (paullulum infra recurrentis originem) oefophago antea inferti. Ob dextrorfum tractum neruum vagum hic abfciffi praefentantur.

188. Ramus a ganglio ceruicali inferiori lateris finiftri proueniens, qui pone arteriam fubclauiam et arcum aortae defcendit. Eius ramus dexter, inter aortam et arteriam pulmonalem dextram glifcebat, ac ramulo 152. tandem inferebatur. Alter voro ramulus, qui circum latus finiftrum aortae, inter hanc atque arteriam pulmonalem fefe flectit, ad anteriora aortae abit.

189. Ramulus a neruo recurrente finiftri lateris proueniens, et inter arcum aortae arteriamque pulmonalem dextram glifcens, dat ramulum, qui fuper arteriam pulmonalem dextram procedit, tribus ei furculis infertus. Alter vero ramus paullulum adhuc defcendit, fub finem tandem diuifus in ramulum, qui cum furculo ramuli 149. coniungitur.

190. Ramus, in hocce cadauere occurrens, fecundum finiftrum arteriae aortae latus, inter aortam et truncum arteriae pulmonalis a cardiacis finiftris, (et quidem a ramo ganglii ceruicalis fuperioris) ad plexum hunc magnum proferpens: dabat vero primo ramulum comitem ramuli 141. ad atrium finiftrum. Deinde vlterius dextrorfum procedens, alium porrexit ramulum, furculo rami 175. infertum, aliumque ad aurem dextram defcendentem.

191. Ramus, a cardiaco finiftro ortus, comes rami 147., quocum fub arcu aortae ad finiftrum defcendit atrium.

192. Tertius a ramo recurrente nerui vagi 159. deflectens ramus, qui fub. 137. neruo cardiaco principi 135. a ganglio thoracico primo orto inferitur.

193. Quartus ramus, a recurrente defcendens, anaftomofin cum ramo 165. iniens.

194. Ramus, a recurrente adfcendens.

195. Duo eius furculi, Sternothyreoideo inferti.

196. Tertius rami 194. ramulus, verfus laryngem vlterius adfcendens.

197. Alius ramus ex recurrente, qui cum eodem ad laryngem adfcendit.

198. *Neruus acceffforius* Willisii, feu ramus recurrens nerui vagi, fuperiori parte fua Sternocleidomaftoideum perforans.

199. 199. Idem neruus, ex Sternocleidomaftoideo iterum emergens, atque vlterius ad Cucullarem defcendens.

200. Ramulus, qui in Sternocleidomaftoideo a trunco nerui acceffforii fecedebat, et, nonnullis ramulis hisce mufculis traditis, feparatim ex ipfis iterum emergebat, atque neruo acceffforio denuo inferebatur.

201. Ramus anterior nerui ceruicalis primi, qui ramulo 73. ad ganglion ceruicale magnum porrecto, cum ceruicali fecundo communicat. — Inferior eius pars folito tenuior erat.

202. Ramus anterior nerui ceruicalis fecundi, qui binis ramulis 75. et 76. ganglio ceruicali magno infertis, defcendit.

203. Primus eius ramulus, qui dat furculum ad Rectum capitis anticum maiorem, deinde vero vlterius defcendendo, trunculo fuo neruo ceruicali tertio inferitur.

204. Secundus nerui 202. ramulus, ad anfam communicationis neruorum ceruicalium cum neruo hypogloffo abiens.

205. Tertius nerui 202. ramulus, ramo priori feu trunco nerui ceruicalis tertii infertus.

206. Quartus ramulus nerui 202. cum ramo 231. nerui ceruicalis tertii communicans.

207. Quintus nerui 202. ramulus, ad magnum neruum auricularem pofteriorem (237.) difcedens.

208. Sextus nerui 202. ramulus; qui dat

209. furculum ad magnum neruum auricularem pofteriorem (237.)

210. Infertio huius nerui 208. in neruum acceffforium.

211. Septimus ramulus nerui 202., neruo acceffforio itidem infertus.

212. Octauus denique ramus, eidem neruo acceffforio, fed fuperius paullo, junctus.

213. Truncus nerui ceruicalis tertii, vel prior eius ramus.

214. Primus eius ramus, ad anfam communicationis cum ramo defcendente nerui hypogloffi, ficut ramus 204. defcendens.

215. Secundus ramus nerui ceruicalis tertii, ad neruum ceruicalem quartum et phrenicum decurrens.

216. Ramulus, qui trunco nerui ceruicalis quarti inferitur.

217. Alter ramus in neruum phrenicum implantatus.

218. Tertius ramus nerui ceruicalis tertii, qui, in pofteriori Sternocleidomaftoidei margine, in duos diuiditur ramulos, quorum fuperior

219. coniunctionem cum fuperiori ramulo quinti rami nerui ceruicalis tertii 235. init, et ad neruum cutaneum medium colli conftituendum quoque facit.

220. Inferior ramus, ex 218. ortus, qui in Sternocleidomaftoideo, iuxta eius marginem pofteriorem distributus, recta via decurrebat.

221. Quartus ramus nerui ceruicalis tertii, primum paullulum defcendens. Ramo anteriori nerui ceruicalis fecundi, truncoque tertii cum Sternocleidomaftoideo furfum pofterioraque verfus tractis. Indicatus ramus longe magis, ac in fitu naturali, in hacce neruorum adumbratione defcendit.

222. Eius ramus ad truncum nerui ceruicalis quarti abiens.

223—226. Alia, eaque duplex rami 221. cum trunco nerui ceruicalis quarti anaftomofis: haec etenim anaftomofis duabus radicibus 223. 224. oritur ex dicto ramo nerui ceruicalis tertii, quae confluunt, fed illico iterum diuiduntur, duobusque ramulis 225. 226. trunco nerui cervicalis quarti inferuntur. Quae in itinere medio facta coniunctio crucem quafi fiftit, duasque circumfcriptiones f. infulas triangulares format. Ramulus

lus alter 223. 226. ex ramo 221. ad neruum ceruicalem quartum accedere, alter vero 225. 224. viciſſim ex neruo ceruicali quarto ad ramum 221. nerui ceruicalis tertii adſcendere videtur.

227. Ramulus ex ramo 221. (vel ex coniunctione huius rami 218. cum ramulo 225. nerui ceruicalis quarti,) qui neruum acceſſorium 199. concomitans, vnaque ſub Cucullari deſcendens, duobus ei ramulis iungitur.

228. Prima anaſtomoſis rami 227. cum acceſſorio, quae vna radice ex indicato ramo 227., oritur, duobusque neruo acceſſorio inſeritur ſurculis.

229. Altera anaſtomoſis rami 227. cum neruo acceſſorio 199.

230. Reliqua pars rami 221. quae iterum adſcendens, conſtituit paruum neruum auricularem poſteriorem.

231. Quintus nerui ceruicalis tertii ramus, qui mox ſub principio ſuo ramum 206. nerui ceruicalis ſecundi accipit, poſteaque

232. Ramum emittit, recta fere in hoc cadavere iuxta poſteriorem Sternocleidomaſtoidei marginem deorſum tendentem, in duosque tandem ramulos ſeſe diuidentem.

233. Ramulus eius externus, cum ramo 256. nerui ceruicalis quarti coniunctus.

234. Alter eius ramus ſ. internus, cum ramo 258. nerui ceruicalis quinti pariter copulatus, (vnde rhombus exoriebatur, per quem venae iugularis externae ramus deſcendebat).

235. Ramus, in margine poſteriori Sternocleidomaſtoidei ex ramo 231. obortus, qui ibi locorum circum dictum marginem inflexus, ſuper Sternocleidomaſtoideum, in exteriori ſuperficie antrorſum ac ſurſum verſus adſcendit, atque cum ramo 219. vnitus neruum cutaneum medium colli conſtituit.

236. Alius ramus, in margine poſteriori Sternocleidomaſtoidei ex ramo 231. pariter proueniens, ibique inflexus, Sternocleidomaſtoideum quoque indicato ſaltem modo ſuperſcandens, ac neruum cutaneum colli inferiorem efficiens.

237. Ramus nerui ceruicalis tertii maximus, ſ. eiusdem truncus, qui ramulis 205. 207. et 209. nerui ceruicalis ſecundi auctus, ad marginem poſteriorem Sternocleidomaſtoidei ſeſe inflectit, et ſupra eundem anteriora ac ſuperiora verſus progreditur, ſicque magnum neruum auricularem poſteriorem conſtituit.

238. *Neruus ceruicalis quartus.*

239. Primus ramus nerui ceruicalis quarti, qui cum ramo 217. nerui ceruicalis tertii ſuperiores nerui phrenici conſtituit origines.

240. 240. *Nerui phrenici deſcenſus.*

241—243. Tres nerui phrenici rami, qui in partem diaphragmatis carneam ſecundam, ſeu ſuperiorem dextri lateris distribuuntur.

244. 245. Duo reliqui rami nerui phrenici, qui ad partem carneam primam eiusdem lateris deſcendebant.

246. Secundus ramus nerui ceruicalis quarti, dextrorſum ad truncum intercoſtalem ceruicalem abiens.

247. Tertius nerui ceruicalis quarti ramus, admodum tenuis, qui Scaleno medio implantatur.

248. Ramus profundus nerui ceruicalis quarti.

249. Huius ramus exterior, ad interiorem Cucullaris ſuperficiem deſcendens.

250. Secundus ramus rami profundi 248., ad Infra-Scapularem properans.

251. Tertius rami profundi 248. ramulus, ad Omohyoidei carnem inferiorem proficiſcens.

252. Quartus rami profundi 248. ramulus, ad Supraſpinatum exporrectus. Plures ramuli quoque a ramis 249—252. in interiori Cucullaris decurrebant ſuperficie, et Cucullari aliisque Scapulae muſculis nec non Scaleno medio inſerebantur.

253. Ramus exterior nerui ceruicalis quarti, ſ. medius Winslowii.

254. Primus eius ramus, qui mox ſub principio in duos ramulos diuiditur.

255. Secundus ramus rami exterioris 253. quem *fubcutaneum thoracicum* f. fummi humeri nominaueris.

256. Primus ramus fubcutanei thoracis 255., qui defcendens, cum ramo 233., anaftomofin fubit, et ramo nerui ceruicalis quinti vel fexti 258. inferitur, rhombumque illum 234. indicatum ex parte conficit.

257. Nerui fubcutanei thoracis in tres ramos diuifio, qui pluribus ramulis fupra Pectoralem quoad maximam partem, reliquis vero fupra Deltoidei partem fub cute decurrunt, multisque furculis cuti, telae cellulofae ac recenfitis mufculis impenduntur.

258. Ramus a neruo ceruicali quinto, per Scalenum anteriorem proueniens, anaftomofi cum ramo 234. et 256. copulatus, (ficque rhombo eo, quem 234. et 256. indicauimus, ex parte confecto,) ad Subclauium (in hocce cadauere fublatum,) decurrens.

259. *Neruus ceruicalis quintus.*

260. *Neruus fcapularis* Monroi f. fuperfcapularis Halleri, qui in hocce cadauere ex folo neruo ceruicali quinto ante combinationem cum fexto oriebatur; alias a quinto, fexto et feptimo proueniens.

261. Ramulus, a neruo ceruicali quinto ad neruum phrenicum abiens. — Hic ramus interdum oritur paullo inferius ex coniunctione nerui ceruicalis quinti et fexti, antrorfum deorfumque defcendens, Subclauio ramulum largiens, ac denique in ipfius pectoris caui parte fuperiori neruo phrenico infertus.

262. Coniunctio nerui ceruicalis quinti cum fexto.

263. *Neruus ceruicalis fextus.*

264. Ramus, ad Pectoralem maiorem decurrens, reclinatus.

265. *Neruus ceruicalis feptimus.*

266. Communicatio nerui ceruicalis feptimi cum fexto.

267. Ramus, a neruo ceruicali feptimo ad Serratum anticum Serratumque magnum defcendens.

268. *Neruus ceruicalis octauus.*

269. *Neruus dorfalis primus.*

270. Coniunctio nerui ceruicalis octaui cum dorfali primo.

271. Ramus ex neruo 270. ad neruum ceruicalem quintum adfcendens,

272. Alius nerui 270. ramus, ad Pectoralem maiorem abiens.

273. Tertius nerui 270. ramus, qui cum ramo 267. anaftomofin fubibat, ficque cum eo Serrato antico et Serrato magno inferebatur.

274. Neruus cutaneus internus, ex neruo 270. ortus.

275. Ramus nerui 270. ad ramum nerui cervicalis feptimi oblique adfcendens, vt cum illo neruum conftituat medianum.

276. Hamulus, truncum nerui ceruicalis octaui dextrorfum ducens.

277. Ramus, a neruo ceruicali quinto, per interftitium inter Scaleni prioris caudam fecundam et tertiam emergens, cum alio

278. ramo, a neruo ceruicali fexto fimili ratione fed inter caudam primam et fecundam Scaleni prioris egrediente, et cum tertio

279. ramulo a neruo ceruicali fexto, qui per primam caudam dicti mufculi prodit, confluens efficiensque neruum 118. ad ganglion ceruicis laterale fecundum 117. defcendentem.

280. Ramulus, ex trunco communi ramulorum 277—279. ad Longum colli abiens.

281. *Neruus pharyngeus nerui vagi.* (Interdum ramus inferior nerui gloffopharyngei).

282. Tres eius ramuli, Conftrictori pharyngis medio immiffi.

283. Quartus eius ramus, Stylopharyngeo infertus.

284. *Neruus hypogloffus.*

285. Neruus a hypogloffo defcendens, qui obviam it neruo

286. a neruo ceruicali fecundo 204. et tertio 214. defcendenti, eique implantatus, efficit anfam communicationis 285. 286. nerui hypogloffi, cum neruo ceruicali fecundo et tertio.

287. Ramus finifter, ex inferiori anfae communicationis parte ad carnem fuperiorem Omohyoidei abiens.

288. Dexter ramus, ex anfae communicationis inferiori parte ortus, inferiorique carni Omohyoidei infertus. (Sed hic ramus cum inferiori illa carne praecifus eft.)

289. Ramus ex ramulis coalitis obortus, qui paullulum finiftrorfum defcendens, pluribus ramulis Sternohyoideo et Sternothyreoideo inferebatur. (Is vero ramus in hacce tabula praecifus eft, quo reliqui nerui manifeftius confpicerentur).

290. Ramus, a hypogloffo anteriora verfus oblique defcendens.

291. Eius ramulus ad Hyothyreoideum tendens.

292. Alter eiusdem ramulus ad Omohyoideum.

293. Ramus laryngeus nerui vagi, qui divifus, dabat

294. ramum fuperiorem, juxta os hyoideum infertum.

295. Ramus inferior rami laryngei nerui vagi, qui duos tenuiffimos nerui mollis accipiebat furculos, hic non expreffos.

296. Eius ramulus, qui cum ramulo 85. a neruo cardiaco fuperiori proueniente coniunctus, porrigit

297. ramulum ad Sternothyreoideum, et alium

298. ramulum ad glandulam thyreoideam, fub Sternothyreoideo decurrentem.

299. Truncus rami interioris laryngei 295.

300. Eius ramulus, ad Conftrictorem pharyngis inferiorem abiens.

301. Ramulus nerui 299. ad Sternothyreoideum procedens.

302. Ramulus ex neruo 299. ad glandulam thyreoideam proficifcens, qui neruo quoque recurrenti nerui vagi anaftomofi jungebatur.

Fig. 2. *Nerui a dextro corporis humani latere cor adeuntes, ramique arteriae aortae fuperftrati. Totum collum, pari ratione, vti in Fig. 1. extenfum eft; ligneo fcilicet cylindro ei fuppofito. De iis vero partibus, quas praecedens Figura repraefentauit, fequentes ablatae funt; auris externa, Sternocleidomaftoideus, Digaftricus maxillae inferioris, Stylohyoideus cum Mylohyoideo, nec non glandula maxillaris et proceffus ftyloideus.*

Nevbaveri *Defcriptio nernorum cardiacorum.* Tab. II. Fig. 1. (⅔)

1. Biuenter ceruicis, cuius extremum tendineum, offi occipitis affixum, cum parte quadam carnis cernitur.
2. Splenius capitis, eiusque extremum tendineum, offi occipitis, offi mammillari et proceffui cognomini infertum.
3. 3. Leuator Scapulae.
4. Scalenus pofterior.
5. 5. Scalenus medius.
6. Scalenus anterior.
7. Rectus capitis internus maior.
8. Styloglofius.
9. Stylopharyngeus.
10. Conftrictor pharyngis medius.
11. Conftrictor pharyngis inferior.
12. Hyothyreoideus.
13. Omohyoidei venter fuperior.
14. Sternohyoideus.
15. Sternothyreoideus.
16. Ceratogloffus, a cornu offis hyoidei ad linguam procedens.
17. Bafiogloffus, quadam fui parte a cornu offis hyoidei, maiori vero ab eiusdem bafi oriundus.
18. Geniohyoideus.
19. Genigloffus.
20. Longus colli, ibi pro parte adparens.
21. Pars Conftrictoris pharyngis fuperioris.
22. Sternocleidomaftoideus lateris finiftri.
23. Os occipitis.
24. Proceffus mammillaris offis temporum.
25. Meatus auditorius externus, in fuperficie anteriori adhuc cute tectus. Particula cartilaginis ei fimul adhaeret.
26. Proceffus ftyloideus ibi cum parte offis temporum, ex qua educebatur, remotus eft.
27. Capitulum maxillae inferioris, f. proceffus condyloideus. Tegens eum ligamentum diffectum.
28. Angulus maxillae inferioris.

 29. Glan-

29. Glandula ſublingualis, pro parte ibi prominens.
30. Baſis oſſis hyoidei.
31. Locus, vbi cornu oſſis hyoidei dextrum latet.
32. Cartilago thyreoidea.
33. Arteriarum carotidum communis truncus.
34. Ramus eius cerebralis, quem carotidem internam vocant.
35. Eius flexura Cowperiana dicta, extra carotidis canalem ſemper praeſens: in hoc cadauere ea ſic extrorſum vergebat, vt ibi ipſam venam jugularem internam pro parte tegeret.
36. Carotidis ramus externus, ſ. carotis facialis. Sed monendum eſt, arteriam carotidem communem 33. internam 34. atque externam 35. in hacce Fig. paululum anteriora verſus remotas eſſe. In ſitu etenim naturali, ganglio illi longiſſimo 203. proxime et communis et interna carotis adiacebat, immo nonnihil illud tegebat.
37. Truncus communis arteriae lingualis et labialis.
38. Arteria lingualis, ſub Ceratogloſſo vlterius progrediens.
39. Arteria facialis.
40. Arteria occipitalis, quae ſuper venam jugularem internam oblique adſcendebat.
41. Arteria ad Maſſeterem tendens.
42. — — ad parotidem proſerpens.
43. — — maxillaris interna.
44. — — temporalis.
45. — — ſubclauia.
46. — — axillaris.
47. — — ceruicalis profunda.
48. — — thyreoidea inferior.
49. Ramus arteriae thyreoideae transuerſus ſcapularis.
50. Arteria vertebralis.
51. — — laryngea. (Alias ex thyreoidea ſuperiori prouenire ſolet).
52. Arteria thyreoidea ſuperior.
53. Truncus communis arteriae ſubclauiae et carotidis dextrae.
54. Arteria carotis ſiniſtra.
55. Arteria ſubclauia ſiniſtra.
56. Aorta in arcum ſeſe flectens.
57. Hucusque aorta pericardio tecta reperitur.
58. Vena caua ſuperior dextrorſum reclinata.
59. Concurſus venae cauae ſuperioris et inferioris.
60. Hucusque pericardium venam cauam ambit; vti 57.
61. Vena azygos. Eius ramus intercoſtalem venam ſiſtens.
62. Arteriae pulmonalis truncus, ibi ſub pericardio prominens.
63. Ventriculus cordis dexter, pericardio tectus.
64. Trachea.
65. 65. Glandulae bronchiales.
66. 66. Prima coſta.
67. Secunda coſta.
68. *Neruus acceſſorius.*
69. Ramus anterior nerui ceruicalis primi, ad ſecundum deſcendens.
70. Eius ramus adſcendens, ſub neruo vago, plures ſurculos ſurſum tendentes Recto capitis laterali et Recto antico maiori tribuens.
71. Ramulus ex ramo 70. ad ganglion ceruicale primum angulo fere recto deſiliens.
72. Ramus, ſub neruo vago, ſympathico magno et arteria carotide interna oblique ad Rectum capitis anticum minorem ſurſum progrediens.
73. Ramus ad neruum hypogloſſum.
74. Ramus anterior nerui ceruicalis ſecundi, eiusque cum ramo 69. coniunctio.
75. Ramus ex combinatione ramorum 69. et 74. angulo acuto ad Rectum capitis anticum maiorem aſſurgens.
76. Ramulus, ex ramo 74. ortus, in duo ſeſe diuidens filamenta diuergentia, eidem muſculo inſerta.
77. Ramulus, ex 74. deſcendens, qui, cum alio
78. ramulo decurrente vnitus, conſtituit
79. neruum ad ganglion ceruicale ſuperius deſcendentem: antequam vero ſemet eidem ganglio inſerit, diuiditur iterum in ramum adſcendentem et deſcendentem.

80. In-

80. Infertio ramuli ex neruo vago ad neruum 74. decurrentis.

81. Satis craffus ramus rami 74. ad ganglion ceruicale fuperius defcendens, ante infertionem fefe cum ramo transuerfali 88. nerui ceruicalis tertii vniens, quo facto in ganglion ceruicale fuperius inferitur.

82. Ramus nerui ceruicalis fecundi, ad defcendentem hypogloffi inferiora verfus defcendens.

83. Coniunctio rami 74. cum neruo ceruicali tertio.

84. 85. Duo ramuli ex 74. ad ramum acceffo-rium nerui vagi proficifcentes.

86. Truncus rami anterioris nerui ceruicalis fecundi, qui juxta pofteriorem Sternocleidomaftoidei marginem adfcendens, paruum neruum auricularem pofteriorem fiftebat.

87. *Neruus ceruicalis tertius.*

88. Eius ramus ad ganglion cum ramo 81. abiens.

89. Eius ramus ad defcendentem nerui hypogloffi decurrens.

90. Ramus ceruicalis tertii defcendens, idemque bipartitus, largiens

91. ramum neruo ceruicali quarto, aliumque

92. vlterius defcendentem et cum ramulo phrenici 119. anaftomofin fubeuntem.

93. Ramus adfcendens fuperior nerui ceruicalis tertii.

94. Ramus adfcendens inferior.

95. Rami 94. ramus, ad inferiorem neruum cutaneum colli cum ramo 108. formandum, demigrans.

96. Coniunctio rami 93. et 94.

97. Ramus ex hacce coniunctione enatus.

98. Eius ramus anterior, qui tribus ramulis neruo ceruicali quarto inferitur.

99. Ramus pofterior rami 97. ad Cucullarem fe demittens.

100. Rami 93. in tres 101. 102. 103. ramos distributio.

101. Hicce neruus, in pofteriori Sternocleidomaftoidei margine inflexus, fuper illum adfcendit, ramumque pofteriorem magni nerui auricularis pofterioris efformat.

102. Ramus fecundus.

103. Ramus tertius, fuperiorem cutaneum colli daturus.

104. Ramus fuperior rami 102. f. ipfe ramus 102. vlterius adfcendens, qui in exteriori Sternocleidomaftoidei fuperficie neruus magnus auricularis pofterior nominatur.

105. Ramulus rami 102. inferiorem magni nerui auricularis pofterioris ramum fiftens.

106. Rami 94. vlterior progreffio.

107. Eius ramus fuperior, in exteriori Sternocleidomaftoidei fuperficie, *neruus cutaneus colli medius* nominandus.

108. Eius ramus inferior, neruum cutaneum colli inferiorem cum ramo 95. conftituens.

109. *Neruus ceruicalis quartus.*

110. Eius ramus, phrenicum efficiens.

111. Ramus nerui ceruicalis quarti ad defcendentem nerui hypogloffi deorfum abiens.

112. Alius ramulus nerui ceruicalis quarti ad phrenicum femet exporrigens.

113. Ramus nerui ceruicalis quarti defcendens ad colli et exterioris Sternocleidomaftoidei fuperficiei inferiora, alterum quafi cutaneum colli inferiorem fiftens.

114. Reliqua nerui ceruicalis quarti pars in hoc cadauere fub cute partis inferioris colli recta fere via declinans, quatuor pandens ramos.

115. Primus ramus, qui, in duos diuifus, vlterius deorfum pofterioraque verfus progrediens, multis furculis fub cute petebat Cucullarem.

116—118. Reliqui tres rami, qui fuper Pectoralem et Deltoideum permultis ramulis furculisque disperguntur, et *neruum fubcutaneum thoracis* f. fummi humeri conftituunt. Speciatim ramus 116. ad pofteriorem Deltoidei fuperficiem; 117. ad anteriorem eiusdem mufculi faciem, et 118. ad anteriora Pectoralis atque Deltoidei pertingit.

119. Ramulus ex phrenico ortus, et cum ramo 92. vnitus, tradit

120. ramum phrenico iterum infertum, et alium

121. ramum vlterius ad ganglii magni ceruicalis inferiora descendentem.

122. *Neruus ceruicalis quintus.*

123. Eius ramus, cum ramo 121. coniunctus, ad ganglion decurrens.

124. Alius nerui ceruicalis quinti ramus Scaleni prioris caudam superiorem perforans, sicque neruo sympathico magno insertus.

125. Ramus nerui ceruicalis quinti ad phrenicum dilabens.

126. Ramus posterior, ex neruo ceruicali quinto et sexto, inter Scalenum medium et posteriorem deproperans.

127. Ramulus nerui ceruicalis sexti ad ganglion thoracicum primum migrans.

128. Ramulus nerui ceruicalis septimi ad ganglion thoracicum primum migrans, qui in latere posteriori arteriae vertebralis prodibat.

129. Alius ramulus nerui ceruicalis septimi ad ganglion thoracicum primum in latere anteriori arteriae vertebralis erumpens.

130. *Nerui duri*, retrorsum reclinati, pars.

131. Eius primus ramulus profundus, qui in hoc subiecto ad Stylohyoideum descendebat: *stylohyoideus* ideo nominatus.

132. Eius secundus ramulus profundus in hoc subiecto ad neruum mollem, arteriae carotidis externae comitem, sese dimittens. (Vide 137.)

133. Tertius huius subiecti ramulus profundus, neruus dictus *biuentricus*, qui inferiora petens Digastricum maxillae inferioris perforat, ac mutato dein itinere pone eum ad glossopharyngeum adscendit, ánsamque hac ratione efformat.

134. Ramus nerui biuentrici 133. qui in carne posteriori Digastrici maxillae inferioris diffundebatur, et adhuc cum alio profundo ramulo, in hacce tabula omisso, anastomosin subibat.

135. *Neruus glossopharyngeus.*

136. Primus ramus glossopharyngei, cum neruo biuentrico nerui duri anastomosin faciens,

137. Secundus ramus glossopharyngei, super arteriam carotidem internam descendens, qui in regione primae flexurae carotidis extra cranium dabat

138. ramum ad neruum mollem sympathici magni deorsum tendentem, et

139. alium neruum super carotidem internam ad eius originem vsque, deinde vero pone arteriam carotidem communem decurrentem.

140. Hic porro neruus 137. circum posterius latus carotidis sese flectit, et pone eam super neruum vagum adscendit, anastomosin cum ramulo pharyngei subiens.

141. Tertius ramus glossopharyngei, inferior s. *pharyngeus* dictus, super arteriam carotidem internam deproperans; deinde in latere eius anteriori in tres ramos diuisus, quorum

142. superior sub arteria carotide externa declinabat, et arcu facto iterum attollebatur, Constrictori pharyngis medio inserendus.

143. Medius eodem modo deferebatur, qui attamen Stylopharyngeo quoque surculum concesserat.

144. Inferior ramulus ad superficiem internam carotidis externae abibat, cum neruis mollibus ibidem coniungendus.

145. 146. Quartus quintusque ramus glossopharyngei, ad Stylopharyngeum vterque proficiscens.

147. Truncus glossopharyngei, qui sub Stylopharyngeo anteriora versus procedit, et in quatuor ramos dispergitur, qui ad Styloglossum et Ceratoglossum feruntur et in linguam desinunt.

148. Ramus pharyngeus nerui vagi, in quinque ramos diuisus, quorum quatuor in Constrictore pharyngis medio et Stylopharyngeo consumuntur. Quintus pharyngei ramulus, neruo molli, arteriam labialem comitanti, inferitur.

149. *Neruus hypoglossus.*

150. *Ramus descendens* nerui hypoglossi, cum neruis ceruicalibus duas in hocce corpore formans ansas.

151. Ramus nerui hypoglossi ad Hyothyreoideum delatus.

152.

152. Duo nerui hypoglossi ramuli ad Ceratoglossum discedentes.

153. Tres ramuli, pluribus filamentis Basioglosso intexti.

154. Tres nerui hypoglossi ramuli, in Genioglossum terminati.

155. Eiusdem nerui hypoglossi ramulus, qui, filamento ad Basioglossum concesso, reliqua parte cum ramulo lingualis tertii rami nerui trigemini anastomosin formabat.

156. Alius ramus, cum recensito linguali per anastomosin congrediens.

157. Nerui hypoglossi reliquum, sub glandula sublinguali partim cum linguali nerui trigemini communicans, partim Genioglosso immersum.

158. *Nerui vagi* pars exigua. — Potior sublata est.

159. *Neruus laryngeus* nerui vagi.

160. Eiusdem ramus, ad neruum 164. pertingens. (Vid. 165.)

161. Eiusdem in duos ramos maiores et quatuor minores diremtio.

162. Ramus, ex tertio ramo anteriori magni ganglii ceruicalis recta fere via deorsum veniens, qui, cum

163. quarto ramo anteriori eiusdem ganglii consertus, format

164. 164. ramum paullulum rubentem, pone arterias carotides oblique anteriora inferioraque petentem.

165. Eiusdem cum ramo 160. combinatio et in duos ramos 178. et 184. iterum contingens separatio.

166. Anterior ramus, qui, in directione rami 176. vlterius proserpens, sub Omohyoideo et Sternothyreoideo ad Cricothyreoideum glisсit.

167. Eiusdem ad glandulam thyreoideam migrans surculus. Hicce surculus, (vt et 168. 169.) ductis punctis indicatus est.

168. Ramulus nerui 166. qui sub margine inferiori cartilaginis thyreoideae laryngem introibat, in eius interna superficie dispergendus.

169. Tres reliqui surculi, Cricothyreoideo inserti.

170. Posterior ramus coniunctionis 190. qui surculum largitur Constrictori pharyngis inferiori, et quidem ad eiusdem, a cartilagine cricoidea ortam, partem.

171. Reliqua pars 170. sub arteria carotide communi descendens, ex qua quoque ad glandulam thyreoideam surculus abibat.

172. Ramus rubellus gangliformis, qui pone arteriam carotidem externam ex ramo 164. attollitur, et in anteriori huius arteriae latere ad externam superficiem iter suum prosequitur.

173. Hic locorum idem neruus, ramulis 138. et 144. a glossopharyngeo assumtis, in quatuor iterum secedit ramulos.

174. Primus ramulus, anterius ex neruo 173. proueniens, qui oblique sub neruo hypoglosso ad arteriam lingualem fertur, datque

175. ramulum, cum ramulo 177. anastomosi sociandum: deorsum enim hic ramus super truncum communem arteriae lingualis et labialis pergit, atque circum inferiorem eius superficiem incuruatus pone illum iterum sursum venit 178. ramoque 177. excipitur:

176. ramulum alium, duobus surculis Ceratagloſſo sese intexentem.

177. Secundus ramulus, itidem anterior 173. qui paullo supra priorem et fere transversim ad arteriam facialem progreditur, comitemque huic arteriae semet adiungens accipit ramulum 148. nerui pharyngei.

178. Ramuli, 175. descripti, in ramum 177. susceptio.

179. Tertius ramus 173. posterior, qui, oblique arteriam carotidem externam conscendendo, coniungitur cum

180. alio ramulo gangliformi rubelloque rami 164. pone carotidem externam, deinde in eiusdem latere posteriori adscendente.

181. Ramulus ex coalitis ramulis 179. 180. ortus, pone arteriae occipitalis principium et in laterali posteriori carotidis externae superficie vlterius superiora salutans,

ſalutans, donec ganglio paruo 185. ſeſe ingerat.

182. Quartus ramus 173. qui in laterali anteriori carotidis externae ſuperficie recta quaſi aſſurgit.

183. Eiusdem ramulus prior, ſuper externam carotidis ſuperficiem ad ganglion illud paruum 185. ſe producens.

184. Poſterior ramulus, qui circa internum latus arteriae auricularis poſterioris et circa carotidis externae internam ac poſteriorem ſuperficiem ad ganglion paruum 185. adſcendit. — Tali modo hic ramus cum priore ramo 183. anſam format, carotidem externam ambientem.

185. Paruum ganglion, in exteriori et poſteriori arteriae carotidis externae ſuperficie ſitum.

186. Ramus rubellus mollisque, ex hoc ganglio cum dicta carotide, cui firmiter adhaereſcebat, vlterius progrediens.

187. Inſertio abſciſſi rami nerui duri 132. in neruum mollem 186.

188. Anterior 186. ramus, comes arteriae maxillaris internae.

189. Poſterior ramus, arteriam temporalem concomitans.

190. Ramulus, quem ramus deſcendens nerui hypogloſſi 150. Omohyoideo tribuit.

191. Alius deſcendentis nerui hypogloſſi ramus, transuerſim ſub Omohyoideo ad Sternohyoideum deductus.

192. Coniunctio deſcendentis nerui hypogloſſi cum

193. ramo communi, ex combinatione rami 82. ſecundi et rami 89. nerui ceruicalis tertii oborto. — Hacce itaque neruorum 82. 89. 191. et 150. implicatione anſa quaedam conficitur.

194. Duo ſurculi, quibus recenſita anſa carotidi communi adnectitur.

195. Duo dictae anſae rami conuergendo coëuntes.

196. Neruus, quem rami 195. conſtituerunt.

197. Eius primus ramus, qui anteriora verſus delabendo bifurcatur, pluresque ſurculos Sternothyreoideo exhibet.

198. Secundus ramus, vnde primo emergebat ramulus poſterior, inferiori Omohyoidei ventri inſertus. — In hacce delineatione, ne reliqua obſcurarentur, ramulus hic omiſſus eſt.

199. Ramulus anterior 198. qui, ſuper Sternothyreoideum pergens, anteriora petebat, tribusque ſurculis, punctulis expreſſis, Sternohyoideum ſalutabat.

200. Reliqua 197. portio, recta via ſuper Sternothyreoideum deſcendens, imaeque eiusdem parti, in hacce Fig. abſciſſae, inſertus.

201. Tertius 196. ramus poſteriora petens, vt cum ramo 111. anaſtomoſi coniungeretur, anſamque ſecundam, a deſcendente nerui hypogloſſi cum neruis ceruicalibus contextam, ſiſteret.

202. Huius anſae ramus, qui, ſuper venae jugularis externa ſuperficie deorſum vergens, in ipſum pectoris cauum ſeſe demittebat. — Vlterior eius decurſus in hacce Figura haud potuit exprimi.

203. Ganglion ceruicale ſuperius, in hocce corpore ſolito longius, et quatuor tuberibus conſtans, quorum ſuperiora duo carotide interna obteguntur.

204. Ramus nerui ceruicalis quarti, inferiori tuberi inſertus.

205. Quinti ramus, tuberi inferiori ganglii magni pariter intextus.

206. Rami communis, ex conflatis ramulis 121. 122. orti, in ganglion magnum inſertio.

207. Ramulus ſecundus, quem anterior inferiorque ganglii magni pars emittit, ad glandulam thyreoideam diſcedens.

208. Ramulus tertius, in deſcenſu ſuo cum ſequente

209. quarto pone carotidem communem coniunctus.

210. Ramus, ex combinatione rami 208. et 209. exortus, vlteriusque pone carotidum truncum inferiora petens, donec ſequenti ramo 211. immiſceatur. (Punctis tantummodo indicatus eſt).

211. Primus partis inferioris ganglii longiſſimi ramus, recta via in poſteriori carotidis communis ſuperficie deſcendens.

212. Eiusdem ſurculus, ad ramum 219. abiens.

213.

213. Ramorum 210. et 211. f. 220. inuicem facta coniunctio. — Ramus communis punctis indicatam viam vlterius percurrit. (Vide 260.)

214. *Truncus nerui ſympathici magni*, ex ganglio magno delatus.

215. Inſertio rami 124. in hunc truncum.

216. Ramus anterior trunci ſympathici, qui, ad inferiora declinans et ſuper arteriam thyreoideam inferiorem proficiſcens, hic locorum intumeſcendo ſiſtebat

217. ganglion paruum ceruicale inferius et anterius.

218. Eius primus ramulus, ramulum 251. adaugens.

219. Eiusdem ſecundus ramus, qui, vnione cum ramo 212. inita, ramo 211. innectitur.

220. Inſertio rami 219. in ramum 211. vnde horum neruorum ramus communis exoritur.

221. Tertius ramus, qui, ſub arteria thyreoidea interiore deductus, alteri ganglio ceruicali inferiori 250. immiſcetur.

222. Quartus ramus ganglii 217. initio recta fere deorſum procedens.

223. Surculus, quem ramus hicce ad poſteriorem carotidis et trunci communis arteriae ſubclauiae et carotidis dextrae ſuperficiem edit.

224. Ramulus nerui 222. pone arteriam ſubclauiam vlterius deſcendens, neruo 297. nerui vagi tandem implicandus. (Vid. 298.) Eum ex parte punctis delineatum vides.

225. Surculus 278. praecedentem neruum acceſſione ſua locupletans.

226. Reliqua nerui 222. portio, cui ramus 281. adiungitur.

227. Neruus ex combinatione 226. et 281. conflatus, ſuper arteriam ſubclauiam et truncum communem arteriae ſublauiae et carotidis dextrae deſcendens, *cardiacus ſuperficialis* nominandus.

228. Eiusdem primus et inferior ramus, qui mox porrigit

229. ſurculum ad venam cauam.

230. Rami 228. cum ramulo 296. recurrentis coniunctio: vnde combinati hi nerui, vlterius in decurſu ſuo progredientes, edunt

231. ramulum, qui, dein bipartitus, ſurculum ſubminiſtrat neruo 261. et

232. altero ſurculo ſuper aortam gliſcens, ad pericardium deproperat.

233. Surculi 244. et reliquae partis ramuli 228. connexio, vnde emittitur

234. ſurculus, in anteriori arcus aortae ſuperficie deſinens, et

235. alius ſurculus, in dextrum aortae latus conuerſus.

236. Denique reliqua portio, quae anteriorem aortae ſuperficiem ſiniſtrorſum tendendo ſupergreditur: in hacce vero via porrigit

237. ſurculum cum ramulo 263. anaſtomoſi ſociatum, et

238. alium ſurculum, in anteriori aortae ſuperficie terminatum.

239. 240. Duo ſurculi, fines nerui 228. circum aortam dextrorſum inflexi.

241. Secundus ſuperiorue nerui 227. ſurculus, ſuper truncum communem arteriae ſubclauiae et carotidis dextrae progrediens, in ſiniſtro eiusdem latere diſpergendus.

242. Tertius ſurculus, in anteriorem trunci communis arteriae ſubclauiae et carotidis dextrae ſuperficiem conſumtus.

243. Quartus nerui 227. ramus, qui edit

244. ramulum, cum ramo 230. anaſtomoſin fouentem (233. indicatum).

245—248. Quatuor a ramo 243 ſurculi, in anteriori trunci communis arteriae ſubclauiae et carotidis dextrae aortaeque ſuperficie diſſeminati: ſuperior 245. ſiniſtrum quoque trunci communis arteriae ſubclauiae et carotidis dextrae latus adit.

249. Poſterior nerui ſympathici magni ramus, qui, deſcendendo pone arteriam thyreoideam inferiorem, alterum

250. ganglion ceruicale inferius ac poſterius efformat, thyreoidea inferiori quoad maximam partem tectum.

251. Duo ſurculi, ex ſuperiori ganglii inferioris ac poſterioris parte emiſſi, anteriorem thyreoideae inferioris ſuperficiem ambientes.

252. Anterioris ſurculi cum ramo 218. confluxus, vnde

253. ramulus communis ex 218. et 251. exſurgens, qui in itinere ſuo inferiora verſus labitur.

254. Poſterioris ſurculi eiusdem ganglii in partem inferiorem iterum facta inſertio: ſurculus itaque poſterior ipſumque ganglion ceruicale inferius poſteriusue annulum formant, arteriam thyreoideam inferiorem intercipientem.

255. Ramus ſympathicus poſterior, qui, protinus bipartitus, dimittit

256. ramum anteriorem, in progreſſu ſuo ramulo 253. adauctum.

257. Ganglion paruum ceruicale imum, (forſan *cardiacum* adpellaueris), quod coniuncti rami 253. et 256. tumefacti produxerunt.

258. Ramus dicti ganglii, qui, ſuper arteriam ſubclauiam inferiora verſus progrediens, in imo huius margine ſiniſtrorſum et interiora verſus deflectit, atque ſubter truncum communem arteriae ſubclauiae et carotidis dextrae ſeſe paullulum occultat.

259. Hic loci ramus 258. iterum emergit.

260. Coniunctio huius cum deſcendente ramo 213. arteria carotide communi nec non trunco communi arteriae ſubclauiae et carotidis tecto, punctisque in Figura inſignito.

261. Neruus combinatis 213. et 260. ramis ortum ſuum debens.

262. Inſertio ſurculi 231. in praecedentem neruum.

263. Ramus anterior, quem neruus 261. elargitur.

264. Duo eius ſurculi pericardio deſtinati.

265. Ramulorum 237. et 263. connubium.

266. Surculus ſuperior rami anterioris 263. ſuper aortam ſiniſtrorſum abiens.

267. Surculus medius ad pericardium porrectus.

268. Inferior ramulus plures pericardio ſurculos impertiens.

269. Neruus 261. vlterius progrediendo ſubiens arteriam aortam.

270. Ramus poſterior nerui 255. quem ſuscipit

271. *ganglion dorſale primum* ſ. eius ſuperius tuber.

272. Eius primus poſteriorque ramus, qui, arteriae vertebralis anteriorem ſuperficiem ambiens, eidem ganglio iterum innectitur. — (Hicce ramus pone thyreoideam inferiorem arteriam incedens, punctis indicatur).

273. Ganglii 271. ramus ſecundus isque medius, qui ſurculum pandit

274. ramulo 280. inſinuandum.

275. Rami ſecundi 273. ſuper arteriam ſubclauiam deſcenſus. Circum inferiora dictae arteriae hic ramus retrorſum flectitur, et pone eam ad ganglion thoracicum primum iterum aſſurgit.

276. Tertius anteriorque ganglii 271. ramulus, qui mox bipartitus ablegat

277. ramulum ſiniſtrum, in vlteriori decurſu largientem ſurculum,

278. qui ſubminiſtrat arteriae ſubclauiae ſurculum; reliqua vero parte, ſub 225. indicata, cum ramulo 224. anaſtomoſi coaleſcit.

279. Rami ſiniſtri 277. in dextrum 280. iterum contingens inſertio.

280. Ramulus dexter 276. qui ex inſertione ramulorum 274. et 279. incrementum capit.

281. Ramulus modo dicti nerui, qui antrorſum declinans ramulo 226. ingeritur.

282. Ramulus dexter 280. ſuper arteriam ſubclauiam deambulans, quo deinde, pone eam in ganglii thoracici primi alium ramum inſertus, alteram anſam, arteriam ſubclauiam intercludentem, efficiat.

283. Inferior *nerui vagi* pars. — Truncus enim eius ceruicalis, vt reliqua eo melius adparerent, haud delineandus erat.

284. Eius *ramus recurrens* ad laryngem ſurſum latus.

285. Primus recurrentis ramus, quem ſub ipſo exortu ſuo praebet.

286. Eiusdem ramulus ſuperior, neruum cardiacum ganglii thoracici primi adaugens.

287. Alter ramulus, inferior, qui verſus plexum cardiacum procedens accipit

288. ſecundi recurrentis ramulum.

289. Ramus ex combinatione ramulorum 287. et 288. coaleſcens, qui in vlteriori ſuo itinere ablegat

290. ſurculum ad tracheam, vt et

291. alterum ſurculum, ad glandulam bronchialem venae cauae adhaerentem.

292. 293. Tertius quartusque ſurculus rami cardiaci 287. ſuper tracheam disperſi.

294. Reliquum nerui 287. ad cardiacum migrans plexum.

295. Secundus recurrentis ramus, qui, ramulo 288. ad primum recurrentis emiſſo, alium

296. ramulum neruo ſuperficiali 228. impertit. — (Tertius eius ramulus, neruo cardiaco ganglii thoracici ſuperioris inſertus, trunco communi arteriae ſubclauiae et carotidis dextrae tegitur).

297. Ramus ab ipſo neruo vago paullo infra recurrentis originem deſcendens.

298. Huius rami cum ramulo 224. coniunctio.

299. 300. Primus et ſecundus nerui 297. ſurculus ad tracheam diuertens.

301. Inſertio ramuli ſecundi nerui vagi 305. in primam eiusdem propaginem 297.

302. Tertii nerui vagi ramuli cum primo 297. nexus.

303. Tertius rami 297. ſurculus, qui bipartitus ſuper trachea finitur.

304. Tres 297. ramuli ad plexum properantes cardiacum.

305. Secundus nerui vagi ramulus.

306. Tertius nerui vagi ramus, qui exhibet ramulum numero

307. inſignitum, ad primam nerui vagi propaginem deproperantem.

303. Surculus rami tertii nerui vagi, ad venam cauam excurrens.

309. Alius, ad plexum cardiacum pergens, ramulus.

310. Tertius pulmoni impendendus ramulus.

311. Nerui ceruicalis quinti ſ. primi nerui brachialium deſcenſus.

312. Neruus ceruicalis ſextus ſ. brachialium neruus ſecundus.

313. Coniunctio primi atque ſecundi nerui brachialis.

314. Neruus ex diuiſa combinatione primi ſecundique cum tertio, quarto et quinto coniungendus.

315. Neruus ſuperſcapularis.

316. Neruus ex connexione primi cum ſecundo, vt et ex tertio brachialium obortus; antrorſum cum 317. 319. 320. reclinatus.

317. Eius ramulus ad ſuperſcapularem neruum 315. migrans.

318. Rami 316. cum quarto et quinto coniunctio.

319. Nerui mediani origo.

320. Neruus muſculo-cutaneus ſ. cutaneus externus.

321. Neruus brachialis tertius ſ. ceruicalis ſeptimus.

322. Neruus ex quarto quintoque brachialium ſ. neruo ceruicali octauo et primo dorſali compoſitus.

323. Eiusdem cum parte tertii brachialium coniugatio, vt et

324. cum parte primi atque ſecundi.

325. Ramus poſterior neruum articularem et radialem demiſſurus.

326. Ramus anterior, cubitalem et cutaneum medium conſtituens.

Fig. 3. *Ganglii ceruicalis magni, quoad ſuperiorem ſui partem, et neruorum ex anteriori eiusdem latere prouenientium, remotis arteriis, quibus in Fig. 2. tecti erant, delineatio.*

Nevbaver l. c. Tab. II. Fig. 2. ($\frac{2}{3}$)

1. Nerui ſympathici magni ramus exterior, qui nempe in canali carotico ſuper exteriorem carotidis faciem deſcendebat, et ex dicto canali emergens, circa poſterius carotidis latus, ad internam eius ſuperficiem et inferiora verſus proſerpebat.

2. Ramus interior nerui ſympathici, pone interiorem carotidis ſuperficiem, deorſum latus.

3. *Neruus ſympathicus* ex combinatis ramis 1. et 2. extra carotidis canalem conflatus.

4—6. *Ganglii ceruicalis magni* ſuperior pars: 4. eiusdem tuber primum; 5. ſecundum; 6. tertium.

7. Primus ramus, ex anteriori ganglii latere ortus, qui oblique inferiora anterioraque verſus procedens, cum ramo 46. nerui gloſſopharyngei coniungitur.

8. Ramus exinde obortus communis.

9. Eiusdem ramulus, ad ſecundum nerui pharyngei ramulum 45. ſecedens.

10. Reliqua pars, ad ramum gangliformem anteriorem 23. 25. deſcendens.

11. Secundus ganglii ramus, ductu fere parallelo cum ramo 7. progrediens: hic vero ramo gangliformi poſteriori 18. inſeritur.

12. Tertius, isque praecedentibus longe craſſior ganglii ramus.

13. Eiusdem primus ſ. poſterior ramulus, ad quartum 16. abiens.

14. Alter ſ. medius ramulus, qui recta fere deorſum fertur, donec quarto ramo pariter ſe ingerat. (Vid. 21.)

15. Tertius ſ. ſuperior rami 12. ramulus, gangliformem anteriorem ramum 23. 25. oblique petens.

16. 16. Quartus ramus, ex anteriori ganglii latere oriens.

17. Inſertio rami 13.

18. Poſterior ramus gangliformis, pone internam ſuperficiem carotidis cerebralis, ac deinde inter internam et externam carotidem, ad poſterioris arteriae ſuperficiem externam adſcendens. (Vid. Fig. 2. Num. 180.)

19. Alius ramulus ex ramo 16. ad arteriam carotidem internam, externam et communem deſcendens.

20. Alius ſ. tertius ramulus 16. ſuperiori ſuo ſurculo Conſtrictori pharyngis medio, inferiori vero Conſtrictori pharyngis inferiori immiſſus.

21. Inſertio rami 14.

22. Inſertio rami 53. ex neruo vago deſcendentis.

23. Anterior ramus gangliformis, qui pone externam carotidem, et poſtea in latere eius anteriori adſcendit. (Vid. Fig. 2. Num. 172.)

24. Ramulus nerui laryngei nerui vagi, ad ramum gangliformem anteriorem 23. abiens.

25. Locus, vbi rami 10. 15. et 24. in ramum gangliformem 23. inferuntur, aliique iterum educuntur.

26. Ramus nerui laryngei nerui vagi, qui quarto ganglii ramo 16. inſinuatur.

27. Ramus ex dicta combinatione proueniens poſterior. (Vid. Fig. 2. Num. 170. 171.)

28. Ramus anterior. (Vid. Fig 2. Num. 166—169.)

29. 29. Primus ramus, anterior, ex ramo gangliformi anteriori 23. 25. ad lingualis arteriae internam ſuperficiem tendens. (Vid. partem eius Fig. 2. Num. 174.)

30. Secundus ramus, anterior, qui ramulo nerui pharyngei 47. adſumto, ad arteriam labialem procedit. (Vid. Fig. 2. Num. 177.)

31. Ramulus, mediante quo ramus 29. cum ramo 30. coniungitur, et truncus communis arteriae lingualis atque facialis fere cingitur. (Vid. Fig. 2. Num. 175. 178.)

32. Tertius ramus, poſterior rami gangliformis anterioris 23. 25. ad arteriae carotidis anteriorem ſuperficiem oblique adſcendens. (Vid. Fig. 2. Num. 179.)

33. Eiusdem cum ramo gangliformi poſteriori 18. combinatio. (Vid. Fig. 2. Num. 181.)

34. Ramus exinde obortus communis, in poſteriori latere carotidis externae ſurſum tendens, et paruo ganglio 39. ſeſe inſerens. (Vid. Fig 2. Num. 181.)

35. Quartus rami gangliformis 23. 25. ramus, recta via ſuper anterius dictae carotidis latus adſcendens. (Vid. Fig. 2. Num. 182.)

36. Eiusdem diuaricatio, in

37. ra-

37. ramum priorem ſ. externum, oblique ad paruum illud ganglion 39. diuertentem (Vid. Fig. 2. Num. 183.),

38. ramum poſteriorem ſ. internum, qui externae carotidis internam ſuperficiem ambiens, poſteriori ganglii illius parui 39. lateri inſeritur (vid. Fig. 2. Num. 184.) vnde hic ramus cum ramo 37. et ganglio paruo 39. anſam format, externam carotidem amplectentem.

39. Ganglion paruum, cui rami 34. 37. et 38. immittuntur. (Vid. Fig. 2. Num. 185.)

40. Ramus mollis, ex hoc gangliolo ſurſum porrectus. (Vid. Fig. 2. Num. 186. 187. 189.)

41. Inſertio rami profundi nerui duri (Fig. 2. Num. 132.) in neruum mollem 40.

42. Pars quaedam nerui gloſſopharyngei nervi vagi, cuius ſuperior pars trans internam carotidem et neruum ſympathicum incedens (Vid. Fig. 2. Num. 135.) abſciſſa eſt.

43. Eius ramus inferior ſ. *pharyngeus* dictus, qui mox tripartitus, pharyngi et ramulis nerui ſympathici mollibus inſeritur. (Vid. Fig. 2. Num. 141.)

44. Eiusdem primus ſuperiorque ramulus, Conſtrictori pharyngis medio datus. (Vid. Fig. 2. Num. 142.)

45. Medius ſ. ſecundus ramulus, qui anaſtomoſi 9. cum ramulo 8. copulatus, ad eundem abit muſculum, Stylopharyngeo tamen ſurculum quoque praebens. (Vid. Fig. 2. Num. 143.)

46. Inferior ac tertius nerui 43. ramus, qui cum ramulo molli ganglii ceruicalis magni 7. coniunctus, ramum 8. conſtituit.

47. Ramulus nerui pharyngei nerui vagi, ad neruum 30. arteriam labialem concomitantem, abiens. (Vid. 2. Num. 148.)

48. Ramulus ex neruo gloſſopharyngeo ſuper internam carotidem dilabens, et inter eam atque externam carotidem, tandem vero pone externam, proſerpens. (Vid. Fig. 2. 157. 158.)

49. Eiusdem ramulus, ad neruum gangliformem anteriorem 23. 25. prodiens.

50. Alter ramulus, qui in poſteriori arteriae carotidis externae, ac poſtea communis, ſuperficie delabitur.

51. *Neruus vagus*, ex foramine lacero proueniens.

52. Primus eius ramus, quem in hoc cadauere neruus vagus, ex caluaria egreſſus exhibebat, ad neruum ceruicalem ſecundum delabentem.

53. Alter nerui vagi ramus, ad quartum neruum mollem ganglii magni ceruicalis 22. 16. exporrectus.

54. 54. Tertius nerui vagi ramus, neruus *laryngeus* dictus, qui quoad vsque punctis indicatus eſt, trans ganglion magnum reliquosque neruos incedebat.

55—60. Eiusdem in ſex ramos diuiſio. (Vid. Fig. 2. Num. 161.)

61. Neruus ceruicalis primus, ſ. eiusdem ramus anterior, cum neruo ceruicali ſecundo coniunctus, (Vid. Fig. 2. Num. 69.) vnde

62. primus ramulus, pluribus ſurculis Recto capitis laterali et Recto antico maiori inſertus. (Vid. Fig. 2. Num. 70.)

63. Secundus ramulus, pone neruum vagum ad ganglion ceruicale magnum deſcendens. (Vid. Fig. 2. Num. 71.)

64. Tertius ad Rectum capitis anticum minorem adſcendens. (Vid. Fig. 2. Num. 72.)

65. Quartus ramus, ad neruum hypogloſſum tendens, hic abſciſſus. (Vid. Fig. 2. Num. 73.)

66. Nerui ceruicalis ſecundi ramus anterior, eiusque cum ramo anteriori nerui ceruicalis primi combinatio. (Vid. Fig. 2. Num. 74.)

67. Ramus ex dicta coniunctione ad Rectum capitis anticum maiorem prodiens. (Vid. Fig. 2. Num. 75.)

68. Alter illius coniunctionis ramulus, duobus ſurculis eidem muſculo implantatus. (Vid. Fig. 2. Num. 76.)

69. 70. Duo ramuli anterioris rami nerui ceruicalis ſecundi, qui conuergentes coëunt, et poſtea, duobus iterum productis ramulis, ganglio ceruicali magno inſeruntur. (Vid. Fig. 2. Num. 77. 78. 79.)

71. Tertius anterioris rami nerui ceruicalis ſecundi ramus, ad ganglion modo nominatum deſcendens. (Vid. Fig. 2. Num. 81.)

72. Ramus nerui ceruicalis tertii, ramo 71. iunctus. (Vid. Fig. 2. Num. 88.)

73. Ramus quartus, ad deſcendentem nerui hypogloſſi delabens. (Vid. Fig. 2. Num. 82.)

74. Inſertio ramuli nerui vagi.

75. Proceſſus condyloideus maxillae inferioris.

76. Meatus auditorius externus.

77. Proceſſus mammillaris oſſis temporum.

78. Locus, vbi proceſſus ſtyloideus abſciſſus eſt.

79. Ramulus externus rami 29. ad Ceratogloſſum ſemet protendens. (Vid. Fig. 2. Num. 176.)

Fig. 4. *Ganglia ceruicalia cum neruis ſuis.*

Neubauer l. c. Tab. II. Fig. 3. (⅔)

1. Rectus capitis anterior maior.

2. Scalenus prior.

3. Prima coſta.

4. Proceſſus tranſuerſus primae vertebrae colli.

5. Proceſſus mammillaris.

6. — — ſtyloideus.

7. Oſſiculum, proceſſui ſtyloideo iunctum.

8. Meatus auditorius externus, pro parte cartilagineus, obiter indicatus.

9. Proceſſus condyloideus maxillae inferioris.

10. Angulus maxillae inferioris.

11—13. Carotis 11. Carotis cerebralis, foramen caroticum ſubintrans: 12. carotis facialis abſciſſa: 13. truncus communis carotidis.

14. Arteria in medio colli ex carotidis trunco communi adſurgens, diuiſa in ramum ſuperiorem, ſ.

15. arteriam ſtylomaſtoideam, quae foramen ſtylomaſtoideum ingrediebatur, alias vero ex arteria carotide externa oritur.

16. Alter, isque inferior arteriae 14. abſciſſus ramus, qui ſuper neruos et Digaſtricum maxillae inferioris, ad inciſuram mammillarem adſcendebat, et principio Digaſtrici maxillae inferioris aliisque muſculis inſerebatur. — Hic alias quoque ex arteria carotide externa oritur.

17. Arteria ſubclauia dextra.

18. — — thyreoidea inferior.

19. — — mammaria interna.

20. Rectus capitis lateralis.

21. Obliquus capitis ſuperior.

22. — — — inferior.

23. Ceruicalis deſcendens. — (Leuator enim ſcapulae abſciſſus eſt).

24. Pars Pterygoidei interni, ibi paullulum conſpicienda.

25. *Neruus hypogloſſus*, qui, quia ſuper neruum vagum et neruum ſympathicum magnum tranſuerſim deſcendebat, punctis ſolummodo indicatus eſt.

26. 26. *Neruus vagus*, paullulum exteriora ſ. poſteriora verſus tractus.

27. 27. *Neruus ſympathicus magnus*, ex canali carotico egrediens.

28. Ramus anterior nerui ceruicalis primi.

29. Eius ramus ad neruum hypogloſſum gliſcens.

30. Eius ramus ad ganglion ceruicale primum abiens.

31. Ramus anterior nerui ceruicalis ſecundi.

32. Eius ramus antrorſum deſcendens, et dein in duos

33. 34. ramulos diuiſus, qui ganglio inſerebantur ceruicali ſuperiori.

35. Eius reliqua pars, neruo ceruicali tertio innexa.

36. *Truncus nerui ceruicalis tertii.*

37. *Neruus ceruicalis quartus.*

38. Eius ramus, ad ganglion ceruicale inferius delabens.

39. *Neruus phrenicus*, ex neruo ceruicali quarto ortus.

40. Reliqua nerui ceruicalis quarti pars.

41. Ramus ex neruo ceruicali quinto ad ganglion ceruicale inferius diſcedens; (Vbi Num. 41. adiectus eſt, ibi ſub Scaleno priori prodit).

42. *Ganglion ceruicale ſuperius.*

43. Eius adpendix gangliformis.

44. Ganglion ceruicale inferius.

45. Eius ramus, ſuper arteriam ſubclauiam deſcendens, et circum eum ductus, pone eandem iterum ad ganglion thoracicum primum adſcendens, ſicque anſam formans. (Vid. 108.) *Ramum ſuperficialem* nominant.

46. Truncus nerui ſympathici magni ceruicalis, ganglio thoracico primo inſertus. (ſ. *ramus profundus*).

47—51. Quinque nerui molles, ex ganglii adpendice 43. prouenientes: 47. primus, 48. ſecundus, 49. tertius, 50. quartus, 51. quintus.

52. Surculus primi nerui mollis 47. arteriam carotidem externam concomitans.

53. Alter ſurculus, ad internam carotidem abiens.

54. Secundus neruus mollis, gloſſopharyngei nerui ſurculo 67. vnitus.

55. Eiusdem ſurculus, ad Stylopharyngeum tendens.

56. Eiusdem ſurculus, ad Conſtrictorem pharyngis medium propagatus.

57. Surculus ſecundi nerui mollis 48. ad tertium 49. decurrens.

58. Tertius neruus mollis cum ſurculo 57. coniunctus, ad carotidem communem defluens.

59. 60. Quarti nerui mollis ramus anterior, carotidum truncum ambiens.

61. Eiusdem coniunctio cum quinto 51.

62. Quarti nerui mollis ramus poſterior,

63. ibi Conſtrictori pharyngis inferiori inſerebatur.

64. Ramulus ex coniunctione rami anterioris quarti cum quinto ramo molli, qui pone carotidum truncum in ſitu naturali deſcendebat, proueniens.

65. Eiusdem ſurculus, ad ramulum nerui laryngei procedens.

66. Alter ramuli 64. ſurculus, ganglio ceruicali inferiori inſerendus.

67. Nerui gloſſopharyngei ſurculus, ſecundo ramo molli 48. adſociandus.

68. Nerui laryngei ſurculus, qui quarto neruo molli 50. ſemet adiungit.

69. Ramulus, a laryngeo neruo deſcendens.

70. Eiusdem ramulus anterior, qui porrigit

71. 71. ſurculum, Conſtrictori pharyngis inferiori inſerendum.

72. Ramulus poſterior 69.

73. — — anterior, ad poſteriorem iterum recurrens, inſulamque cum eo conſtituens.

74. Ramulus ex poſteriori 72. et anteriori 73. coniunctus.

75. Eiusdem vlterior, recepto antea ramulo molli 65. deſcenſus.

76. Tertius nerui laryngei ſurculus, ad poſteriorem ſurculum 62. quarti rami mollis, decurrens.

77. *Laryngeus* ramus nerui vagi.

78. Primus ramulus ganglii ceruicalis inferioris, qua parte pone carotidum truncum progreditur.

79. Eiusdem ramuli pars, truncum illum transſcendens, decurrenti neruo molli 75. inſerenda.

80. Secundus ganglii ceruicalis inferioris ramulus.

81. Ramulus, ex ramulo praecedente et deſcendente neruo molli conflatus: vnde oritur

82. ramulus, ad tertium ganglii 44. ramulum, et alius

83. ramulus ad quartum inferioris ganglii ceruicalis ramulum digrediens.

84. Tertius ganglii 44. ramulus.

85. Eiusdem ſurculus, ad quartum deſcendens.

86. Alter tertii ſurculus, cum ramo 82. coniungendus.

87. Quartus ganglii ceruicalis inferioris ramulus.

88. Eiusdem ſurculus, ad ſextum ganglii 44. ramum deſcendens.

89. Reliqua quarti ramuli pars, quae cum ramulo 83. vnita, ad quintum abit.

90. Quintus ganglii ceruicalis inferioris ramulus

91. Eiusdem, accepto ramulo 89. vlterior deſcenſus.

92. Surculus rami 91. ad ſextum declinans.

93. Ramulus, ex coniunctis ramulis 82. et 86. ad quinti ramulum 91. dilabens.

94. Coniunctio ramuli 91. cum ramulo 93.

95. Ramulus, ex coniugatione 94. proueniens, qui neruum cardiacum superficialem sistit.

96. Surculus, ex coniunctione 94.

97. — — mollis, quem tertius neruus mollis ganglii ceruicalis superioris 49. 58. pone carotidum truncum descendentem, ad ramulum 96. ablegat. (Punctulis pro parte indicatus est).

98. Ramulus ex combinatis 96. et 97. ramulis ortus, neruo cardiaco superficiali 95. iterum jungendus.

99. Sextus ganglii ceruicalis inferioris ramulus, ad plexum cardiacum inter aortam et arteriam pulmonalem situm progrediens.

100. *Ganglion thoracicum primum*, quod, quatenus arteriis tectum est, punctis indicatur.

101—103. Neruorum ceruicalium rami, ganglion illud adientes 101. sexti, 102. septimi, 103. octaui.

104. Nerui ceruicalis octaui rami cum septimi propagatione coniunctio atque insertatio in dictum ganglion.

105. Nerui dorsalis primi ramus, ganglion thoracicum primum adaugens.

106. Nerui dorsalis secundi ramus, eidem ganglio tributus, vel ex ganglio ad neruum dorsalem secundum abiens.

107. Primus ramulus ex ganglio 100. ad plexum cardiacum migrans.

108. Insertio rami 45. in ganglion thoracicum primum.

109. Secundus ramus cardiacus ganglii nominati.

110. Tertius eiusdem ganglii ramulus cardiacus.

111. Ramus ex combinato secundo atque tertio ramulo cardiaco obortus.

112. Superior ramulus 111. ad primum ramum cardiacum 107. proficiscens.

113. Ramus, quem ramulus 107. cum ramulo 112. combinatus, plexui cardiaco tribuit.

114. Inferior rami 111. ramulus, ad plexum cardiacum deproperans.

115. *Neruus sympathicus thoracicus*, ex ganglio thoracico primo descendens.

FIG. 5. *Corpus adulti hominis eodem plane, ut Fig. 1. indicatum est, modo administratum.*

NEUBAUER l. c. Tab. III. Fig. 4. (?)

1. Radix processus mammillaris, scalpro ablati.

2. Processus styloidei, pariter ablati, radix.

3. Meatus auditorius osseus.

4. Maxillae inferioris processus condyloideus.

5. Angulus eiusdem maxillae.

6. Rectus lateralis capitis.

7. Processus transuersus primae vertebrae colli.

8. Obliqui capitis inferioris pars.

9. Leuatoris scapulae pars.

10. Rectus capitis internus maior.

11. Scalenus anterior.

12. Primae costae pars.

13. Ramus anterior nerui ceruicalis primi.

14. — — — — — — — secundi.

15. Truncus nerui ceruicalis tertii.

16. — — nerui ceruicalis quarti.

17. *Neruus phrenicus.*

18. Neruus ceruicalis quintus.

19. — — — — sextus.

20. Nerui ceruicalis quinti et sexti combinatio.

21. Neruus ceruicalis septimus.

22. — — — — octauus.

23. Neruus dorsalis primus.

24. Ramus nerui sympathici magni, qui super exteriorem carotidis cerebralis superficiem per foramen caroticum descendebat.

25. 25. Alter ramus super internam eiusdem arteriae superficiem delapsus.

26. 27. *Ganglion ceruicale superius*, quod in hoc cadauere duo tubera formabat: 26. superius, 27. inferius.

28—30. Tres ramuli ab anteriori nerui ceruicalis primi ramo ad ganglion illud decurrentes.

31. 32. Duo ramuli anterioris rami nerui ceruicalis secundi, qui coëuntes formant

33. neruum, inferiori ganglii ceruicalis superioris tuberi insertum.

34. 35. Duo nerui molles ex superiori ganglii illius tubere prouenientes.

36. Ter-

36. Tertius neruus mollis eodem loco, fed paullulum inferius, ortus, qui vero totus ad neruum cardiacum fuperficialem deorfum abibat.

37. Alter duriorque ramulus neruum fuperficialem cardiacum fiftens, ex ima anteriorique inferioris tuberis parte propullulans.

38. Eiusdem cum ramulo molli 36. coniunctio.

39. Pars *nerui fympathici magni* inter ganglion ceruicale fuperius et medium interpofita.

40. 41. Eiusdem duo ramuli ad neruum cardiacum fuperficialem decurrentes.

42. 42. Vlterior nerui cardiaci fupremi decurfus.

43. Eiusdem furculus ad neruum 63. decurrens.

44. Alius furculus cardiaci fuperficialis, ad finiftrum trunci communis arteriae fubclauiae et carotidis dextrae latus proficifcens.

45. 46. Duo alii eiusdem nerui furculi, in exteriori trunci communis arteriae fubclaviae et carotidis dextrae arteriaeque aortae fuperficie dispergendi.

47. Surculi anterioris rami nerui ceruicalis fecundi 14. in neruum fympathicum 39. infertatio.

48. *Ganglion ceruicale medium* in hocce corpore praefens.

49. 50. Duo rami nerui ceruicalis quarti, pone Rectum capitis anticum maiorem ad Ganglion medium dilabentes.

51. Tertius nerui ceruicalis quarti ramulus, fuper dicti mufculi inferiorem partem ad idem ganglion decurrens.

52. 53. Primus et fecundus ganglii 48. furculus, qui defcendendo coibant et

54. ramulum communem conftituebant.

55. Tertius ganglii noftri ramulus.

56. 56. Eiusdem furculus ad ganglii thoracici primi ramulum 81. 83. recta fere via deproperans.

57. Quartus ganglii ceruicalis medii ramulus.

58. Locus, vbi ramuli 54. 55. et 57. conuergendo coëunt.

59. Neruus ex confluxu dictorum ramulorum 54. 55. et 57. obortus.

60. 61. Eiusdem duo rami: 60. anterior; 61. pofterior.

62. Rami anterioris et pofterioris iterum facta coniunctio.

63. Surculus ex anteriori ramo deorfum latus.

64. Eius in ramum 65. infertio.

65. 65. 65. Ramus ex combinatione 62. inferiora et paullulum anteriora verfus prograediens.

66. Infertio ramuli 75. ganglii ceruicalis inferioris in hunc ramum.

67. Ramuli 83. cum neruo 65. combinatio.

68. Vlterior rami 65. receptis propaginibus 66. 67. et 64. defcenfus.

69. *Ganglion ceruicale inferius.*

70. Ramus nerui ceruicalis quinti, qui defcendendo bipartitur.

71. Eiusdem fuperior ramulus, mediam ac pofteriorem ganglii 69. partem intrans.

72. Inferior 70. ramulus.

73. Ramulus nerui phrenici.

74. Neruus ex confluentibus ramulis 72. et 73. obortus, ganglii 69. inferiori regioni inferendus.

75. Ganglii ceruicalis inferioris ad neruum 65. tendens ramulus.

76. Ramus profundus ganglii 69. ad thoracicum primum ganglion properans.

77—79. Ramus ganglii ceruicalis inferioris, anfam circum arteriam fubclauiam efformans: 78. eiusdem fuperiora verfus incuruata directio: 79. infertatio in ganglion thoracicum primum.

80. *Ganglion thoracicum primum.*

81. Eiusdem primus et fuperior ramulus.

82. — — furculus ad fecundum ganglii thoracici primi ramum 84. abiens.

83. Reliqua rami 81. pars, quae, ramulo 56. fuscepto, ad neruum 65. procurrit, cui fub 67. inferitur.

84. Secundus et inferior ganglii thoracici primi ramus.

85. Eiusdem cum ramulo 82. combinatio.

86. Nerui ceruicalis ſexti ramus ad ganglion thoracicum magnum tendens.

87. Nerui ceruicalis ſeptimi ramus, idem petens ganglion.

88. Amborum 86. et 87. ramus communis, in ſuperiorem dicti ganglii apicem inſerendus.

89. Nerui ceruicalis octaui ramulus, itidem huic ganglio thoracico traditus.

90. 91. Duo ramuli nerui dorſalis primi, illud quoque ganglion ingredientes.

92. *Neruus ſympathicus thoracicus*, ex ganglio thoracico primo deorſum proficiſcens.

93. Rami recurrentis nerui vagi ramulus.

94. Eiusdem in ramulum 84. 85. inſertatio.

Fig. 6. *Cadauere, eodem ſitu, vti in* Figura 1. *repoſito, tota auris externa cum meatu auditorio cartilagineo, nec non proceſſus mammillaris ac ſtyloideus cum adnexis muſculis, aliaeque partes quaedam, quo ſuperiorum neruorum conformatio eo melius pateret, remotae ſunt.*

Nevbaver l. c. Tab. III. Fig. 1. (2/3)

1. Meatus auditorius oſſeus.

2. Proceſſus mammillaris ablati radix.

3. — — condyloideus maxillae inferioris.

4. Angulus maxillae inferioris.

5. Vertebrae primae ſ. atlantis proceſſus transuerſus.

6. Pars lateralis inferior corporis atlantis, proceſſus obliqui inferioris vices gerens, quae in hoc loco paullulum prominet.

7. Rectus capitis lateralis.

8. Leuatoris ſcapulae ſuperior pars.

9. Obliqui inferioris pars.

10. Scalenus prior.

11. Prima coſta, cui muſculus modo nominatus adnexus eſt.

12. Rectus capitis anterior maior.

13. Longus colli.

14. Truncus communis arteriae ſubclauiae et carotidis dextrae.

15. Arteria ſubclauia dextra.

16. — — thyreoidea inferior.

17. Eiusdem ramus transuerſus ſcapularis.

18. Arteria vertebralis.

19. — — ceruicalis profunda.

20. Truncus carotidum communis.

21. Radices ſuperiores nerui ſympathici magni, in canali carotico in vnum neruum confluentes, qui hic ex dicto canali emergit.

22. Ramus a neruo ceruicali primo, huic neruo inſertus.

23. Alius ramulus, ex anteriori ramo nerui ceruicalis primi ad hunc neruum abiens.

24. 25. Ganglion ceruicale ſuperius, duobus tuberibus et parte intermedia tenuiore in hoc exemplo conſtans.

26. Ramus gangliformis, a neruo ceruicali tertio ad ganglion ceruicale primum protenſus, et caudam quaſi ganglii ſiſtens.

27. Ramulus, qui ex praecedente ramo ad neruum ceruicalem quartum deſcendit, vel verſa vice ex neruo ceruicali quarto adſcendit.

28. 29. Duo ramuli, ex coniunctione rami anterioris nerui ceruicalis primi cum anteriori nerui ceruicalis ſecundi ramo, ad ganglion ſuperius abeuntes.

30. Ramulus, ex anteriori ramo nerui ceruicalis ſecundi ad dictum ganglion dilabens.

31. Ramus a neruo vago illi ganglio inſertus.

32. Primus ramus mollis ex ganglio proueniens.

33. Eiusdem ſuperior ramulus, qui, cum ramulo nerui gloſſopharyngei 56. vnitus

34. Conſtrictorem pharyngis medium et Stylopharyngeum adibat.

35. Inferior nerui 32. ramulus, Conſtrictori pharyngis medio inſertus.

36. Secundus ganglii ceruicalis ſuperioris neruus mollis.

37. Huius ſurculus ad tertium neruum mollem decurrens.

38. Con-

58. Coniunctio rami 36. cum ſurculo 54. nervi gloſſopharyngei.

39. Surculus ſecundi nerui mollis 36. cum ſurculo nerui laryngei vniendus.

40. Alius ſurculus rami 36. qui Conſtrictori pharyngis inferiori implantabatur.

41. Tertius et inſignior neruus mollis ganglii ſuperioris.

42. Eiusdem primus ramulus, qui dabat

43. ſurculum ad arteriam lingualem, et

44. alterum ſurculum, ad ramum 60. nerui laryngei excurrentem.

45. 45. 45. Ramulus ex tertio neruo molli 41. qui pone carotidum truncum deſcendit, dein circum eundem flexus in exteriori quoque adparet ſuperficie.

46. Hac parte tertius neruus mollis circum arteriae thyreoideae inferiorem partem exteriora verſus inflectebatur.

47. Ramulus arteriam thyreoideam concomitans.

48. Ramulus tertii nerui mollis 41. exterius ſuper carotidem externam adſcendens.

49. Eius ramulus arteriam labialem ſalutans.

50. Ramulus, qui ad arteriam maxillarem internam et temporalem vlterius adſcendit.

51. *Neruus gloſſopharyngeus*, paullulum a reliquis neruis ſurſum ductus.

52. Inſertio ramuli nerui duri 68. in hunc neruum.

53. Ramus gloſſopharyngei ad neruos molles deſcendens.

54. Eiusdem ſurculus poſterior, ſecundum neruum mollem accedens.

55. Eiusdem anterior ſurculus, ad ramulum nerui laryngei 60. abiens.

56. Alius nerui gloſſopharyngei ramulus cum ſurculo 33. primi nerui mollis vniendus.

57. 58. Reliqua nerui gloſſopharyngei pars, duos neruos linguales exhibens.

59. 59. *Neruus laryngeus* nerui vagi.

60. Eiusdem ramulus ad neruos molles decurrens.

61. Huius ſurculus anterior, qui, cum ramo 39. ſecundi nerui mollis vnitus, ad Conſtrictorem pharyngis inferiorem abit.

62. Eiusdem ſurculus poſterior, qui porrigit

63—65. tres ſurculos ad Conſtrictorem pharyngis inferiorem diſcedentes, et

66. quartum ſurculum, ad glandulam thyreoideam decurrentem.

67. *Neruus durus*, per foramen ſtylomaſtoideum emergens.

68. Eiusdem ramus profundus, digaſtricus dictus, anſam communicationis cum neruo gloſſopharyngeo conſtituens. (Vid. 52.)

69. 69. *Neruus hypogloſſus.*

70. Eius anaſtomoſis cum neruo vago.

71. Eiusdem deſcendens ramus, anaſtomoſin cum neruis ceruicalibus conſtituens, abſciſſus.

72. *Nerui vagi* ſuperior pars.

73. *Neruus acceſſorius.*

74. Ramus anterior nerui ceruicalis primi.

75. Eius ramulus, qui, in duos fiſſus

76. 77. ramulos, iisdem neruo vago inſeritur.

78. Coniunctio rami anterioris nerui ceruicalis primi cum ſimili ramo nerui ceruicalis ſecundi.

79. Ramulus ex hacce coniunctione proueniens, qui quatuor ſurculis neruo vago inſeritur.

80. Ramus anterior nerui ceruicalis ſecundi.

81. Eiusdem ramulus ad ramum deſcendentem nerui hypogloſſi abiens.

82. Neruus ceruicalis tertius.

83. Eiusdem ramus cum anteriori ramo nervi ceruicalis ſecundi vnionem conſtituens.

84. Coniunctio rami anterioris nerui ceruicalis ſecundi 80. cum ramo 83. nerui cervicalis tertii.

85. Superior ex hac coniunctione 84. prodiens ramus, qui in hoc cadauere ad occiput adſcendebat, et cum ramo poſteriori nerui ceruicalis primi ibi ex parte coniungebatur.

86. Medius ramus coniunctionis 84. neruum auricularem poſteriorem paruum efformans.

87. Inferior coniunctionis 84. ramus, neruum auricularem magnum ſiſtens.

88. Reliqua pars nerui ceruicalis tertii.

89. Eiusdem ramulus ad deſcendentem nerui hypogloſſi dilabens.

90. Ramus ſuperior rami 88.

91. Ramus ex ramo 87. ad ramum 90. abiens.

92. Hic neruus in exteriori colli ſuperficie neruum cutaneum colli medium conſtituebat.

93. Ramus inferior 88. qui, retrorſum deſcendens, potiſſimum ſuper Cucullarem ſe dispergebat.

94. Neruus ceruicalis quartus.

95. Eiusdem ramulus ad Splenium colli retrorſum decurrens.

96. 96. *Neruus phrenicus* ex quarto ortus.

97. Eius ramulus, qui diuiſus,

98. ſuperiori ramulo ad truncum ſympathici nerui adſcendebat,

99. inferiori ad eundem truncum ferebatur, antea vero recipiebat

100. ramulum nerui ceruicalis quinti.

101. Ramus, neruum phrenicum cum neruo ceruicali quarto coniungens.

102. Ramulus coniunctionem phrenici cum neruo ceruicali quinto conſtituens.

103. Pars nerui ceruicalis quinti.

104. 104. *Truncus nerui ſympathici*, a ganglio ceruicali ſuperiori ad inferius deſcendens.

105. Eiusdem ramulus ad glandulam thyreoideam migrans.

106. *Ganglion ceruicale inferius.*

107. Eius ramus ad ganglion thoracicum primum retrorſum abiens.

108. 109 Ramus ganglii ceruicalis inferioris, trans arteriam ſubclauiam deſcendens, et pone eam, parte punctis notata (109.) iterum adſcendens, ganglio thoracico primo inferendus.

110—112. Rami neruorum neruicalium ad ganglion thoracicum primum progredientes: 110. nerui ceruicalis ſexti; 111. nerui ceruicalis ſeptimi; 112. nerui ceruicalis octaui.

113. 114. *Ganglion thoracicum primum:* 113. eiusdem anterior pars, prout in hoc cadauere conſpicienda erat; alias enim deeſt: 114. pars poſterior.

115. Duo ramuli, qui, ex anteriori ganglii 113. parte oriundi, ſuper arteriam vertebralem decurrunt et poſteriori parti iterum immittuntur.

116. Ramulus ex ganglio dorſali magno ortus, pone arteriam 19. recurrens.

117. Eiusdem duo ſurculi Scaleno priori et minimo inſerti.

118. *Ramus gangliformis* ex anteriori ganglii thoracici magni parte ad plexum cardiacum proficiſcens.

119. Ramulus ex anteriori eiusdem margine productus, qui, inſula facta, ramo gangliformi denuo implantabatur.

120. Locus, vbi iterum inferitur.

121. Ramulus ex ramo gangliformi 118. circum poſteriorem trunci communis arteriae ſubclauiae et carotidis dextrae ſuperficiem ad internam et plexum cardiacum abiens.

122. Ipſe ramus gangliformis, qui, ad anteriorem eiusdem arteriae ſuperficiem decurrens, ibi inflectitur, et pone internam ſuperficiem ad nominatum plexum gliſcit.

123. Inferior nerui vagi pars.

124. Eius ramulus ad arteriam thyreoideam diſcedens.

125. Eius ramulus, qui in hoc cadauere trunco communi arteriae ſubclauiae et carotidis dextrae arteriaeque aortae profſpiciebat, *neruumque cardiacum ſuperficialem* ſiſtebat.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE CLXVI.

FIG. I. *Neruus gloſſopharyngeus et ramus pharyngeus nerui vagi.*

SCARPA *Tabb. nevrol.* Tabul. II. (⅔)

1. Vena jugularis interna exſecta.
2. — thyreoidea inferior.
3. Arteria carotis communis.
4. Carotidis externae ſ. facialis initium truncatum.
5. Art. thyreoidea ſuperior.
6. — carotis interna ſ. cerebralis.
7. Mylohyoideus dextri lateris, ſolutus.
8. Geniohyoideus.
9. Geniogloſſus.
10. Lingua.
11. Styloglоſſus.
12. Stylopharyngeus, ſublatus ac reuolutus, vt neruus gloſſopharyngeus conſpici poſſit.
13. Venter poſterior Digaſtrici maxillae, reſectus et reflexus.
14. Stylohyoideus, reflexus.
15. Pterygoideus internus.
16. Maſſeter.
17. Ceratogloſſi reſciſſi pars.
18. Hyothyreoideus.
19. Cricothyreoideus.
20. Sternohyoideus et Sternothyreoideus ſiniſtri lateris.
21. Obliquus ſuperior capitis.

LODERI *Tabul. anat. Neurologiae Sect. II.*

22. Splenius capitis.
23. Leuator ſcapulae.
24. Rectus anterior maior capitis.
25. Buccinatoris pars.
26. Conſtrictor pharyngis ſuperior.
27. — — — — medius.
28. — — — — inferior.
29. Oſſis hyoidei cornu maius.
30. Cartilago thyreoidea.
31. 31. Glandula thyreoidea.
32. 32. Parotidis pars.
33. Proceſſus zygomaticus.
34. Meatus auditorius cartilagineus.
35. Pars mammillaris oſſis temporum.
36. *Nerui gloſſopharyngei* truncus.
37. 37. Huius nerui vix e cranio egreſſi ramus primus, anaſtomoſin inſtituens cum ramo nerui duri ad Digaſtricum pertinente (109.)
38. Anaſtomoſis huius nerui cum dicto ramo (109.) nerui duri.
39. Nerui gloſſopharyngei ramus alter cum ramo pharyngeo nerui vagi copulatus.
40. 41. Nerui gloſſopharyngei rami duo, in plura alia filamenta mox diuiſi ac ſuper carotide cerebrali deſcendentes, quo in itinere cum neruis mollibus ganglii cervicalis ſuperioris circum carotidem cerebralem ludentibus (82.) conſociantur.

42. 43. Eiusdem ordinis atque originis alii duo neruuli ganglio et plexui pharyngei nerui ex vago accedentes.

44. Funiculus nerueus ex coalitu plurium filamentorum gloſſopharyngei emergens, cui accedunt nonnullae fibrillae a mollibus neruis ganglii ceruicalis ſuperioris.

45. Fila neruea ex copulatione ſtaminum mollium et gloſſopharyngei confecta, inque ipſa diuiſione carotidis communis conſpicienda.

46. Huius ordinis nerueus ſurculus arteriae ſuperiori thyreoideae inſidens.

47. Filamentum nerueum ex ſtaminibus mollibus et ramis gloſſopharyngei compoſitum, quod ſuper carotide communi ad cardiacum ſuperficialem neruum properat.

48. Gloſſopharyngei groſſiusculus ramulus, coalitus cum 49. 50.

49. Plexuoſa expanſio nerui pharyngei ex vago in Conſtrictorem pharyngis ſuperiorem diſſeminatus.

50. Rami gloſſopharyngei circumflexi, musculo Stylopharyngeo traditi.

51. Inſignis ramus gloſſopharyngei, ex quo oriuntur rami 52.

52. Nerui Stylopharyngei proprii.

53. Nerui gloſſopharyngei ramus lingualis minor exterior.

54. Nerui gloſſopharyngei ramus lingualis alter minor, non perpetuus.

55. Circulus tonſillaris Anderschii, ſeu *plexuoſa anaſtomoſis* rami lingualis minoris exterioris cum ramulis editis a concauitate extremi trunci nerui gloſſopharyngei. Ex eodem plexu fila tenuiſſima tonſillam adeunt peruaduntque.

56. 57. Nerui gloſſopharyngei rami linguales laterales, qui per marginem linguae radici ipſius adſtantem distribuuntur.

58. Nerui gloſſopharyngei fila duo, quae partim in Conſtrictorem pharyngis ſuperiorem, partim in membranam glanduloſam, quae epiglottidem tegit, deſinunt.

59. 59. Rami linguales profundi nerui gloſſopharyngei. Hi ad ſuperficiem linguae tendunt, eo in loco, qui eſt a radice linguae ad pollicem circiter ante foramen ipſius coecum.

60. *Neruus acceſſorius.*

61. Ramus eius maior exterior.

62. Ramus eius minor interior, ex quo neruus pharyngeus alteram ſui radicem nanciscitur.

63. Anaſtomoſis altera profunda inter ramum minorem interiorem nerui acceſſorii (62.) et neruum vagum.

64. *Neruus pharyngeus* ex neruo vago. Oritur hic neruus pharyngeus ex duplici distincto fonte: altero nimirum a ramo minore interiore nerui acceſſorii, altero a fibrillis nerui vagi.

65. Nerui pharyngei plexuoſa expanſio gangliformis, incumbens ſupremae regioni Conſtrictoris medii pharyngis.

66. 67. 68. Rami adſcendentes ex plexu gangliformi nerui pharyngei, diſſeminati per Conſtrictorem pharyngis ſuperiorem.

69. Fila quaedam nerui pharyngei, ſtaminibus nonnullis nerui gloſſopharyngei conſociata.

70. Pharyngei nerui propagines, inſertae partim in Conſtrictorem pharyngis ſuperiorem partim in medium.

71. Nerui pharyngei ramus inſignis deſcendens.

72. 73. 74. Rami deſcendentis nerui pharyngei (71.) filamenta penicillorum ad modum in Conſtrictorem pharyngis medium et inferiorem inſerta.

75. Rami 71. anaſtomoſis cum ramo laryngeo externo nerui ſympathici magni.

76. 76. Ramus laryngeus internus nerui vagi.

77. Rami laryngei interni (76.) anaſtomoſis cum neruo pharyngeo (64. 65.)

78. Eiusdem nerui (76.) anaſtomoſis cum neruo molli ganglii ceruicalis ſuperioris, ex qua anaſtomoſi neruus laryngeus externus initium ſumit.

79. *Nerui vagi truncus gangliformis*, ſeu tumidulus, qua primum e cranio egreſſus eſt.

80. *Ganglion ceruicale ſuperius* nerui ſympathici magni.

81. 81. *Nerui molles* ex hoc ganglio orti.

82. Ner-

82. Neruorum mollium fila duo circa arteriam carotidem cerebralem ducta, et filamentis nerui gloſſopharyngei (40. 41.) ſuper eandem arteriam demiſſis copulata.

83. Duo nerui molles ex ima ganglii ceruicalis ſuperioris ſede editi, qui, vna cum nerui laryngei interni ſobole (78.) originem ſiſtunt nerui laryngei externi.

84. *Neruus laryngeus externus*, ſeu pharyngo-laryngeus, ex ſympathico et vago compoſitus.

85. 86. Nerui laryngei externi ramuli ad Conſtrictorem pharyngis medium et inferiorem.

87. Nerui laryngei externi ramus ad Conſtrictorem pharyngis medium, cuius rami fibrillae plures ad interiora laryngis transeunt.

88. Anaſtomoſis non perpetua inter neruum laryngeum internum et externum.

89. Nerui laryngei externi tres ſurculi per Conſtrictorem pharyngis inferiorem, laryngis interiora et glandulam thyreoideam distributi.

90. Nerui molles ex inferiori apice ganglii ceruicalis ſuperioris prodeuntes.

91. Anaſtomoſis neruorum mollium inferiorum cum neruo laryngeo externo.

92. Neruulus mollis ad neruum cardiacum ſuperficialem deſcendens.

93. 94. Surculi molles nerui ſympathici magni, glandulam thyreoideam adeuntes.

95. *Neruus hypogloſſus.*

96. Arcuata anaſtomoſis inter neruum ceruicalem primum et ſecundum.

97. Anaſtomoſis inter neruum hypogloſſum et ceruicalem primum.

98. Duo rami, quos neruus ceruicalis primus ganglio ceruicali ſuperiori tradit.

99. Breues ſed craſſae radices a neruo ceruicali ſecundo in ganglion ceruicale ſuperius inſertae.

100. Surculus ex ramo communicante nervi ceruicalis ſecundi, cum tertio ad inferiorem apicem ganglii ceruicalis ſuperioris tendens.

101. Anaſtomoſis nerui ceruicalis ſecundi et tertii.

102. Ramus e neruo ceruicali ſecundo cum ramo deſcendente nerui hypogloſſi confluens.

103. *Neruus ceruicalis tertius.*

104. Nerui ceruicalis tertii ramus cum ramo deſcendente nerui hypogloſſi concurrens.

105. *Neruus ceruicalis quartus.*

106. *Neruus ceruicalis quintus.* Plexus brachialis initium.

107. *Neruus phrenicus.*

108. *Neruus durus*, ſeu communicans faciei.

109. Nerui duri ramus ad Digaſtricum maxillae inferioris.

110. Eiusdem nerui ramus ad Stylohyoideum.

111. Rami huius nerui Stylohyoidei (110.) filamentum concurrens cum neruis mollibus arteriam temporalem ſcandentibus.

112. Neruus auricularis ex ramo tertio nerui trigemini, anaſtomoſin perpetuam iniens cum neruo duro.

113. Nerui duri ramus temporalis.

114. — — — — facialis ſuperior.

115. — — — — — medius.

116. — — — — — inferior.

FIG. 2. *Neruus hypogloſſus.*

SCARPA l. c. Tab. I. ($\frac{2}{3}$)

1. Vena caua ſuperior.
2. 2. — jugularis interna.
3. — thyreoidea inferior.
4. — gutturalis.
5. — jugularis externa.
6. — thyreoidea ſuperior.
7. — temporalis.
8. — facialis anterior.
9. — lingualis profunda.
10. Anaſtomoſis inter illam et gutturalem.
11. Truncus communis arteriae carotidis et ſubclauiae dextrae.
12. Art. ſubclauia dextra.
13. 13. Art. carotis communis.
14. Art. transuerſa colli.
15. — thyreoidea ſuperior.
16. — lingualis, in hoc ſpecimine cum arteria faciali ex trunco communi orta.
17. Art. facialis.

 18.

18. 18. Art. temporalis.
19. Art. maxillaris interna.
20. 20. Art. occipitalis.
21. Proceſſus ſtyloideus.
22. Sterni manubrium, per longitudinem diviſum.
23. Maſſeter.
24. Pterygoideus internus.
25. Styloglosſus.
26. Stylohyoideus.
27. Digaſtrici venter poſterior.
28. Ceratoglosſus.
29. Genioglosſus, cuius fibrae paullulum diuaricatae ſunt.
30. Geniohyoideus.
31. Mylohyoideus dexter, reuolutus.
32. Hyothyreoideus.
33. Sternothyreoideus.
34. Omohyoideus, paullulum reuolutus.
35. Sternohyoideus dexter.
36. Sternohyoidei ſiniſtri pars.
37. Sternomaſtoidei ſiniſtri pars.
38. Pharynx.
39. Obliquus ſuperior capitis.
40. Leuator ſcapulae.
41. Scaleni anterioris pars.
42. — — poſterioris pars.
43. Cucullaris pars.
44. Sternocleidomaſtoideus dexter, reſectus.
45. Glandula ſublingualis.
46. Clauicula dextra.
47. Ligamentum ſuſpenſorium Stylogloſſi ſ. ligamentum ſtylomaxillare.
48. *Neruus hypogloſſus* ſeu lingualis medius, olim nonus cerebri.
49. *Ramus eius deſcendens.*
50. Eius deſcenſus ſupra carotidem communem, tum porro inter eam arteriam et truncum arteriae facialis.
51. 52. Rami duo, qui a ramo deſcendente profecti ac deinceps in vnum coaliti, mox iterum ſeiuncti carnem ſuperiorem adeunt Omohyoidei et Sternohyoidei.
53. Horum ramorum (51. 52.) alter, proſpiciens ſupremae parti Sternohyoidei.
54. Eiusdem rami (53.) diuiſio in minores ſurculos.
55—58. Horum ſurculorum inceſſus ratio inter carneos faſciculos Sternohyoidei.
59. Ramus alter, per aduerſam et ſuperiorem Omohyoidei carnem diſſeminatus.
60. 61. Eius rami ſurculi praecipui.
62. Ramus a neruo ceruicali ſecundo cum deſcendente nerui hypogloſſi (49.) concurrens.
63. Eiusdem ordinis ramus alter, a neruo ceruicali tertio editus et cum deſcendente confluens.
64. Concurſus et plexuoſa anaſtomoſis nerui ceruicalis ſecundi et tertii cum ramo deſcendente nerui hypogloſſi. Ex hac nervorum medullae ſpinalis et cerebri copulatione oriuntur nerui omnes, qui muſculis proſpiciunt os hyoideum et laryngem deprimentibus, nempe Sternohyoideo, Sternothyreoideo et Omohyoideo.
65—68. Rami ex copulatione rami deſcendentis nerui hypogloſſi et ceruicalium neruorum profecti, qui per medios faſciculos Sternothyreoidei ſerpentino proceſſu incedunt.
69. Praelongus neruus per aduerſam faciem Sternohyoidei diſſeminatus.
70. 71. Eiusdem nerui teneriora filamenta ſub ſterno verſus initium Sternohyoidei continuata, atque de induſtria patefacta.
72. 72. 73. 74. Socius alter neruus ex plexu ceruicalium cum ramo deſcendente nervi hypogloſſi profectus, idemque per anteriorem faciem Sternothyreoidei repens. Ex hoc neruo ſecedit aliquando filamentum, quod cum phrenico neruo retro clauiculam procurrit.
75. 76. Neruus omohyoideus alter, qui nempe a plexuoſa anaſtomoſi rami deſcendentis nerui hypogloſſi cum ſuperioribus ceruicalibus abscedens, fertur per aduerſam faciem carnis inferioris Omohyoidei.
77. 78. Tenuiſſima duo filamenta a neruo cervicali quarto et quinto edita, quae initio retro venam jugularem internam deorſum procedentes, mox ſurſum reflexa, commercium rami deſcendentis nerui hypogloſſi cum ceruicalibus augent.
79. *Nerui hypogloſſi* truncus, inter maiores venas arteriasque colli procedens.

80. Ner-

80. Neruulus a trunco hypoglossi prope secundam flexuram abscedens et Hyothyreoideo prospiciens.

81. Series neruulorum a concauitate flexurae secundae nerui hypoglossi exorta, Ceratoglosso superstrata, fila tradens Ceratoglosso, Styloglosso, Basioglosso, simulque cum neruo linguali rami tertii nerui trigemini copulata.

82—84. Filamenta neruea superioribus Ceratoglosso fibris et Styloglosso impertita.

85. Duplex anastomosis nerui hypoglossi cum ramo linguali rami tertii nerui trigemini.

86. Filamenta quaedam neruea ex plexu ceratoglosso nerui hypoglossi sub glandula linguali in carneam texturam linguae, quae in eius margine est et Stylogossi continuatio esse videtur, inserta.

87. Nerui hypoglossi extremus truncus in ramos solutus, et per penitiores carneos fasciculos Genioglossi, quorum fasciculorum directionem intersecat, disseminatus. Filamenta huius nerui tenuissima plexuosa comitantur arteriam lingualem, ad ipsum apicem linguae.

88. Surculus nerui hypoglossi ad Geniohyoideum.

89. Neruus lingualis ex ramo tertio nerui trigemini.

90. Nerui lingualis ex trigemino (89.) ramuli ad glandulam maxillarem, abscissi.

91. Ramulus eiusdem nerui lingualis ad glandulam sublingualem.

92. Nerui lingualis eiusdem penicilli neruei, qui inter Styloglossi fibras ad apicem vsque linguae protensas et Genioglossum incedentes, mox antrorsum recurui, soluti, crispati, ac sensim tenuiores, quo magis accedunt ad apicem linguae: desinunt tandem manifesto in papillarum stratum, quod est fere a medietate linguae antrorsum, praecipue vero in confertas illas papillas, quae obsident apicem et margines anteriores linguae.

93. *Nerui accessorii* ramus maior, exterior.

94. Nerui accessorii fila quaedam ad fasciculos carneos Sternomastoidei.

95. *Neruus accessorius* versus scapulam ad Cucullarem delabens.

96. *Neruus ceruicalis secundus.*

97. Anastomosis inter ramum huius nerui (96.) et ramum maiorem exteriorem nerui accessorii (93.)

98. *Neruus ceruicalis tertius.*

99. Anastomosis huius nerui (98.) cum ramo maiore exteriore nerui accessorii (93.)

100. *Neruus ceruicalis quartus.*

101. *Neruus ceruicalis quintus.* Plexus brachialis summa pars.

102. *Neruus phrenicus.*

103. Nerui phrenici radix tertia, in hoc cadauere a neruo ceruicali quinto duplici breuique propagine nata.

EXPLICATIO
TABVLAE CLXVII.

Nerui cardiaci dextri lateris.

SCARPA *Tabb. neurolog.* Tab. III. (§)

1. 1. Pulmones dedita opera valde diuaricati.
2. Cordis ſuperficies conuexa.
3. Atrium venarum cauarum, membrana ſua exteriori ſpoliatum.
4. Adpendix huius atrii.
5. Vena caua ſuperior, truncata.
6. Vena caua inferior.
7. 7. Venae pulmonales profundae dextri lateris.
8. 8. 8. 8. Venae pulmonales ſuperficiales.
9. Arteriae pulmonalis truncus.
10. — — — — ramus dexter.
11. Arteria aorta tracta fortiter et reuoluta in ſiniſtrum latus.
12. Ligamentum, quod ductus arterioſi BOTALLI locum occupat.
13. Truncus communis arteriae ſubclauiae et carotidis dextrae.
14. Arteria ſubclauia dextra.
15. 15. Arteria thyreoidea inferior dextra.
16. Arteria vertebralis.
17. — — mammaria interna.
18. — — axillaris.
19. — — thoracica maior.
20. — — carotis communis dextra.
21. — — — — interna ſ. cerebralis.
22. Arteria carotis externa ſ. facialis.
23. — — thyreoidea ſuperior.
24. — — occipitalis.
25. — — temporalis profunda.
26. — — auricularis poſterior.
27. — — tranſuerſa faciei.
28. — — maxillaris interna.
29. — — temporalis ſuperficialis.
30. — — facialis.
31. Rami ad glandulam maxillarem.
32. 32. Arteria lingualis, cum ramis ſuis ſublingualibus.
33. Glandula ſublingualis.
34. Carotis ſiniſtra.
35. 35. Arteria ſubclauia ſiniſtra.
36. Arteria thyreoidea inferior ſiniſtra.
37. Communis origo arteriae tranſuerſae colli et ſcapulae.
38. Arteria mammaria interna ſiniſtra.
39. — — axillaris ſiniſtra.
40. Glandulae thyreoideae pars dextra reuoluta.
41. Glandula maxillaris.
42. Corpus vertebrae colli quartae.
43. — — — dorſi primae.
44. Cartilaginis thyreoideae pars dextra reſecta.

45. Car-

45. Cartilago cricoidea.
* Facies glabra, articularis cartilaginis cricoideae, qua cum thyreoideae dextro pariete nectebatur.
46. Cornu maius dextrum oſſis hyoidei.
47. Proceſſus ſuperioris cartilaginis thyreoideae apex reſectus et cum oſſe hyoideo adhuc coniunctus.
48. Epiglottis.
49. Cartilaginis arytaenoideae dextrae latus perpendiculare, cum glandula eiusdem nominis huic lateri inhaerente.
50. Musculi arytaenoidei.
51. Cricoarytaenoideus poſticus.
52. — — — — lateralis.
53. Thyreoarytaenoideus.
54. Pharyngis caro, quae, dextro parieti cartilaginis thyreoideae et cricoideae inhaerebat, ſoluta et reuoluta, vt organi vocis praecipui muſculi in conſpectum venirent.
55. Pharyngis ſaccus infundibuliformis.
56. Trachea cum pharynge in ſiniſtrum latus tracta et inclinata.
57. Bronchus dexter.
58. — — ſiniſter.
59. 59. Arteria coronaria dextra ſ. anterior.
60. 60. Eius rami maiores per ventriculum cordis anteriorem decurrentes.
61. Arteriae coronariae poſterioris ramus prior, aliquantisper de naturali ſua ſede dimotus, vt neruorum inflexiones facilius detegerentur.
62. Clauiculae ſiniſtrae pars.
63. Muſculi pectoralis maioris et minoris fibrae obtruncatae.
64. Pharyngis ſumma ſedes, vbi Conſtrictoris ſuperioris ea portio, quae a cornu dextro oſſis hyoidei proficiſcitur, conſpicienda eſt.
65. Styloglossus.
66. Stylopharyngeus.
67. Genioglossus.
68. Geniohyoideus.
69. Maſſeter.
70. Pterygoideus internus.
71. Venter poſterior Digaſtrici maxillae, abſciſſus.
72. Stylohyoidei initium.
73. Cucullaris pars.
74. Splenius capitis.
75. Leuator ſcapulae.
76. Coracobrachialis.
77. Bicipitis caput breue.
78. Teretes, maior et minor.
79. Subſcapularis pars.
80. Caput humeri.
81. Proceſſus coracoideus.
82. Acromion ſcapulae.
83. Clauiculae dextrae pars.
84. Ligamentum proprium ſcapulae anterius.
85. Capitis longi Bicipitis tendo.
86. Scalenus anterior.
87. — — poſterior.
88. Longus colli.
89. Rectus capitis anterior maior, valde verſus exteriora distractus.
90. Mylohyoideus, ſolutus a margine dextro maxillae inferioris et reuolutus.
91. *Neruus vagus*, e naturali ſitu paullulum ad exteriora tractus, vt neruus ſympathicus magnus melius in conſpectum veniret.
92. 92. Ramus eius cardiacus ſuperficialis.
93. Ramus alter cardiacus ſuperficialis, non perpetuus.
94. Funiculi quidam, partim ex ganglio ceruicali medio, partim ex inferiori profecti, qui infra arteriam ſubclauiam et mammariam internam in truncum nerui vagi ſe inſerunt.
95. *Nerui recurrentis* origo.
96. Eiusdem nerui ſinuoſa flexura ſurſum verſus.
97. Ramus inſignis e ganglio ceruicali medio et inferiori neruo recurrenti accedens.
98. Anaſtomoſis recurrentis nerui cum magno funiculo ganglii ceruicalis inferioris (198.)
99. 100. Recurrentis nerui rami adſcendentes.
101. 102. Eiusdem nerui rami deſcendentes.
103. Nerui recurrentis adſcenſus pone tracheam et retro arteriam ſubclauiam atque carotidem communem.
104. Idem neruus arteriam thyreoideam inferiorem ſuperſcandens, ipſiusque arteriae ramos, prope eorum inſertionem in glandulam thyreoideam, complexans.

105. 105. Eiusdem nerui recurrentis penicilli neruei, qui per peculiaria ſpiracula cavum tracheae ſubeunt, ac per internam tracheae membranam mirifice ſubtiliterque diſſeminantur.

106. Eiusdem nerui filamenta, imo pharyngis infundibulo et oeſophagi initio largita.

107. 108. Eiusdem nerui plexuoſa ſtamina, pharyngis Conſtrictori inferiori tradita.

109. 110. Eiusdem nerui palmites, quorum nonnulli glandulam thyreoideam penetrant, reliqui tracheam peruadunt inque internam eius membranam tenuiſſimi deſinunt.

111. Nerui recurrentis ramus inſignis, qui omnium praecipuam conſpicuamque anaſtomoſin inter recurrentem et laryngeum internum nerui vagi (230.) conſtituit.

112. Eiusdem nerui recurrentis filamenta ad muſculum cricoarytaenoideum poſticum. Tenue illud alterum filum, quod paullo ſupra duo, modo indicata, conſpiciendum eſt, ſub muſculo cricoarytaenoideo poſtico atque inter ipſum muſculum et cartilaginem cricoideam repens cum ramulo nerui laryngei interni (233.) commercium alit.

113. Ramus nerui recurrentis, qui ſub inſertione Cricoarytaenoidei poſtici primum incedens, mox in tria aut quatuor fila ſolutus copulatur partim cum ramo deſcendente nerui laryngei interni (233.) partim in muſculos arytaenoideos inſeritur.

114. Eiusdem nerui filamentum per glandulam arytaenoideam proximamque membranam internam laryngis diſſeminatum.

115. Eiusdem nerui bina tenuiſſima ſtamina Cricoarytaenoideo laterali impertita.

116. Eiusdem nerui plura ſubtiliſſima fila in faſtigio reflexa ac per duplicem ordinem fibrarum carnearum, quibus Thyreoarytaenoideus componitur, diſſeminata.

117. Nerui recurrentis minores aliae copulationes, non perpetuae, cum profundioribus ramulis nerui laryngei interni ex vago.

118. *Nerui vagi dextri* truncus pone bronchum eiusdem lateris ad pulmones delabens.

119. Ramorum deſcendentium nerui recurrentis valde conſpicua communicatio cum neruo cardiaco magno ex ſympathico.

120. 121. 122. Funiculi neruei, partim ex trunco nerui vagi, partim ex ramis deſcendentibus nerui recurrentis profecti, qui per faciem anteriorem tracheae et bronchorum oblique a dextris ſiniſtrorſum labentes abeunt in plexum pulmonalem anteriorem minorem nerui vagi.

125—126. Penicilli neruorum a trunco nerui vagi intra thoracem manantes, quorum ſtamina quaedam oeſophago proſpiciunt, reliqua ſtatis interuallis in bronchum dextrum penetrant.

127. 127. Ramus nerui vagi cum arteria pulmonali proximoque broncho pulmonem ingrediens.

128. Craſſiuſculus nerui vagi funiculus conſtanter reperiundus, a quo magna pars plexus pulmonalis ſuperficialis dextri lateris conficitur: ſiquidem

129. 130. comitem ſe addit arteriae pulmonali et broncho, tum vero

131. venae cauae ſuperiori et continuo eidem atrio dextro proſpicit, ac demum

132—136. *plexum pulmonalem ſuperficialem* dextri lateris gignit.

137. *Plexus pulmonalis anterior minor nerui vagi.* Reticulati huius plexus filamenta quaedam ad bronchum et pulmonem dextrum vergunt: nonnulla cum ſtaminibus nerui ſympathici copulata labuntur retro arteriam pulmonalem ad atria cordis indeque ad poſteriorem aut planam cordis faciem.

138. Tenuia quaedam filamenta ex ganglio cardiaco nerui ſympathici, (203.) profecta, nonnullisque tenuibus pariter nerui vagi filis a plexu pulmonali anteriori abscedentibus ſociata, quae ſimul cum arteria pulmonali dextrum pulmonem ingrediuntur.

139. Stamina quaedam neruea plexus pulmonalis anterioris nerui vagi, quae, ſusceptis filis a cardiaco magno nerui ſympathici,

pathici, arteriam pulmonalem anſae ad modum amplectuntur.

140. Anaſtomoſis valde conſpicua nerui recurrentis ſiniſtri cum plexu pulmonali anteriori nerui vagi dextri.

141. *Neruus ſympathicus magnus*, qua primum e canali carotico egreditur.

142. *Ganglion ceruicale ſuperius nerui ſympathici.*

143. Duo *nerui molles* a ſummitate ganglii ceruicalis ſuperioris latere interno manantes. Pulpoſi iſti ac fere gelatinoſi palmites retro carotidem cerebralem antrorſum porrecti et in plures alios diuiſi, anaſtomoſin ineunt multiplicem cum filamentis nerui gloſſopharyngei (222.), quae ſuper carotide cerebrali deſcendunt, mox nerui pharyngei ex vago gangliformem expanſionem augent, demum circa carotidem facialem laquei ad modum ducti eandem arteriam mirifice amplectuntur (145.)

144. Bini *nerui molles* e media circiter ſede ganglii ceruicalis ſuperioris prodeuntes, qui retro carotidem cerebralem et communem deorſum inclinati vna cum ramo nerui laryngei interni ex vago (227.) neruum componunt *laryngeum externum.*

145. Neruorum mollium (143.) laqueus, carotidis facialis truncum complectens, nodis gangliformibus huc illuc ſaepe interſperſus ac tumens.

146. 147. Tres inſignes *nerui molles*, arteriam temporalem profundam ſcandentes.

148. *Gangliolum* fere in omnibus cadaueribus occurrens, in quod vnum plures nerui molles arteriam temporalem profundam comitantes intumeſcunt. (Tabul. CLXV. Fig. 2. Num. 185.)

149. Neruus mollis per aduerſam faciem arteriae temporalis profundae adſcendens inque gangliolum (148.) confluens cum ſociis neruis circa eandem arteriam reptantibus.

150. Neruorum mollium arteriae temporalis profundae filamentum, retro ipſam arteriam flexum.

151. Filamentum nerueum a neruo duro in gangliolum (148.) aduectum.

152. *Nerui molles* e gangliolo (148.) egreſſi, qui porro innixi arteriae temporali, pergunt ſuperiora verſus ad faciem et maxillas.

153. Tenue filamentum nerueum, arteria auriculari poſteriore ſuffultum, quod nouam neruorum mollium temporalium cum neruo duro copulationem ſiſtit.

154. Mollium neruorum arteriae temporalis profundae ſtamina duo, arteriam maxillarem internam comitantia.

155. Tertia in hoc cadauere longe manifeſta anaſtomoſis neruorum mollium arteriae temporalis cum neruo duro.

156. Filamentum molle arteriae temporalis, quod vltra eam ſedem perſequi non licuit.

157. *Nerui molles* ganglii ceruicalis ſuperioris nerui ſympathici, arteriam facialem comitantes.

158. 159. Mollia ganglii ceruicalis ſuperioris nerui ſympathici fila, glandulam maxillarem ſubeuntia.

160. Mollium neruorum, arteriam facialem comitantium, progreſſus in faciem, vbi cum neruis facialibus inferioribus nerui duri concurrere videntur.

161—163. *Nerui molles* ganglii ceruicalis ſuperioris nerui ſympathici, arteriam lingualem irretientes et comitantes.

164. 165. Mollia fila ganglii ceruicalis ſuperioris circa et ſupra arteriam thyreoideam ſuperiorem incedentia, quae porro licet, facili negotio, etiam intra ipſius glandulae thyreoideae ſubſtantiam per aliquot ſpatium ſimul cum arteria eiusdem nominis perſequi.

166. 167. *Nerui molles* ex media laterali interna ſede ganglii ceruicalis ſuperioris prodeuntes (144.), quique ſuſcepto ramo nerui laryngei interni ex vago (227.), neruum laryngeum externum componunt.

168. 169. *Nerui laryngei externi* fila duo, retro carotidem communem labentes ad neruum cardiacum ſuperficialem (173.)

170—172. Reliqui *nerui molles* ex media et inferiore ganglii ceruicalis ſuperioris ſede manantes, qui totidem radices ſunt nerui cardiaci ſuperficialis.

173. *Neruus cardiacus ſuperficialis* ſ. ſupremus.

174. Ramus eius in tres alios minores (175. 176.) partitus.

175. Alter ramulus, arteriae thyreoideae inferiori innixus, glandulam eiusdem nominis petens.

176. Reliqui duo, qui, carotide communi comprehenſa, confluunt cum ramo cardiaco priori nerui vagi (92.)

177. 178. Nerui cardiaci ſuperficialis exitus, quemadmodum in hoc cadauere ſe obtulit, duplici videlicet copulatione: altera 177. cum inſigni funiculo (198.) ganglii ceruicalis inferioris (confer. Tab. CLXV. Fig. 1. Num. 88. et 89.) altera 178. cum ramo recurrente nerui vagi dextri lateris.

179. *Nerui ſympathici truncus*, mox infra ganglion ceruicale ſuperius. Iis in ſubiectis, in quibus ganglion ceruicale inferius et craſſum admodum eſt, et magna ſui parte ſupra arteriam thyreoideam collocatum, quemadmodum in hac icone, ſympathici truncus inter duo ganglia ceruicalia poſitus, raro in eo tractu fila a neruis ſpinalibus recipit.

180. *Ganglion ceruicale inferius* ſ. thyreoideum ſ. medium Scarpae. (Confer. Tab. CLXV. Fig. 1. Num. 102.)

181—183. Tres funiculi neruei a neruo cervicali tertio, quarto et quinto editi, iidemque in ganglion ceruicale inferius inſerti. Horum funiculorum quisque Recto anteriore maiore et Scaleni initio tectus, ganglio modo dicto accedit.

184. Ramus profundus ganglii ceruicalis inferioris. Mollis eſt et craſſus caudex, qui ab apice inferiore ganglii ceruicalis inferioris abscedens, atque mox inaequaliter partibus arteriae vertebralis initium, laquei ad modum, amplectitur. Haberi poteſt veluti truncus nerui ſympathici, a ganglio ceruicali inferiori ad ganglion thoracicum primum continuatus. (Confer. Tab. CLXV. Fig. 6. Num. 115.)

185. Rami huius profundi portio minor, quae retro arteriam vertebralem excurrit.

186. Rami profundi (184.) inſertio in ganglion thoracicum primum.

187. Rami huius profundi portio maior, quae oblique ab interioribus extrorſum flexa, arteriae vertebralis initium ſuperſcandit atque ganglio thoracico primo ſe immittit (188.)

188. Coniunctio rami (187.) cum dicto ganglio, vbi ſimul cum minore portione (185. 186.) laqueum arteriae vertebralis perficit.

189. *Ganglion thoracicum primum* ſ. ceruicale imum Scarpae.

190. Ganglii thoracici ſecundi initium.

191—193. Funiculi neruei, profunda admodum ſede a tribus inferioribus neruis ceruicalibus editi, iidemque in ganglion thoracicum primum ſub Scaleno priore confluentes. (Confer. Tab. CLXV. Fig. 4. Num. 101—103.)

194. Ganglii ceruicalis inferioris funiculus nerueus, qui arteria ſubclauia vix ſuperata, in plures ſecedit taeniolas.

195. Altera taeniola arteriae thyreoideae inferioris originem circumambiens confluensque mox in ganglion thoracicum primum.

196. Altera taeniola, quae partim anſae ad modum arteriam ſubclauiam amplectitur, abitque retro ipſam arteriam in ganglion thoracicum primum et ſecundi ſummum apicem, partim, editis duobus tribusue filis, arteriam mammariam internam obuoluit ac per aliquot ſpatium comitatur.

197. Tertia eiusdem ordinis neruea taeniola, prioribus modo indicatis craſſior, quae arteriam ſubclauiam ſuccingit, contenditque ſub ea arteria in ganglion thoracicum primum ac ſimul interdum in ganglion thoracicum ſecundum.

198. Inſignis funiculus nerueus, ab apice inferiore ganglii ceruicalis inferioris editus, qui, inita anaſtomoſi cum neruo cardiaco ſuperficiali, deſcendit retro arte-

arteriam ſubclauiam ſeque ramo recurrenti nerui vagi (98.) ſociat.

199. 199. 199. *Neruus cardiacus magnus, profundus,* nerui ſympathici.

200. Nerui recurrentis ramus deſcendens, neruo cardiaco profundo (199.) accedens.

201. Neruus cardiacus alter, minor. Hic ex ganglio thoracico primo editus, retro arteriam ſubclauiam oblique a dextris ſiniſtrorſum incedit, atque, transgreſſo trunco communi carotidis et ſubclauiae dextrae, per aortae curuaturam prope cor fertur. *Neruus cardiacus aortae ſuperficialis* ſatis apte nuncupari poſſet.

202. Neruus cardiacus magnus profundus, alte ſub aortae curuatura ad cor properans.

203. Nerui cardiaci profundi ganglion molle, pellucidum, ſ. *cardiacum* WRISBERGII.

204. Ganglii cardiaci ramus, retro arteriam pulmonalem ad poſteriorem cordis regionem et arteriae coronariae ſiniſtrae ſ. poſterioris initium tendens. Ex hoc ramo tenuia quaedam fila plexui pulmonali anteriori nerui vagi (137.) admiſcentur.

205. Tenue filamentum, ex ganglio cardiaco editum, quod cum ſtaminibus plexus pulmonalis anterioris nerui vagi coniunctum (139) reticulum facit, arteriam pulmonalem comprehendentem, retro quam nerueae fibrillae feruntur ad venam cauam ſuperiorem, atrium cordis dextrum et complanatam cordis faciem.

206. Gelatinoſi pellucidi palmites, in quos finditur ganglion cardiacum, et qui ad originem arteriae coronariae ſiniſtrae ſ. poſterioris contendunt.

207. Ganglii cardiaci rami duo, ſub curuatura aortae flexi perque ipſius aortae faciem anteriorem, medio loco inter ipſam et arteriae pulmonalis truncum, ad anteriorem ſ. dextram arteriam coronariam properantes. (Confer. Tab. CLXVIII. Fig. 1. Num. 73. et 74.)

208. 209. Nerui cardiaci profundi gangliique cardiaci taeniolae nerueae, truncum aortae amplexantes augentesque plexum (213.) arteriae coronariae dextrae ſ. anterioris.

210. Nerui cardiaci minores profundi ſiniſtri lateris, qui ex ganglio thoracico primo et ſecundo eiusdem lateris profecti, retro curuaturam aortae concurrunt cum neruo cardiaco magno profundo dextri lateris.

211. Neruus cardiacus ſuperficialis ſiniſtri lateris. (Confer. Tab. CLXVIII. Fig. 1. Num. 82.)

212. Anaſtomoſis illa valde inſignis, quae inter vtriusque lateris cardiacorum neruorum truncos, ſub aortae curuatura, paullo ſupra cor conficitur, quam HALLERVS *plexum cardiacum magnum* adpellauit.

213. Plexus coronarius dexter ſ. anterior, reticulata videlicet neruulorum compages ex ſtaminibus neruorum cardiacorum vtriusque lateris coagmentata, quae initio arteriae coronariae dextrae ſ. anterioris, inter aortam et arteriae pulmonalis exordium ſedet. (Confer. Tab. CLXVIII. Fig. 1. Num. 78.)

214. Filamenta neruea, a cardiacis neruis ſiniſtri lateris ad plexum coronarium dextrum ſ. anteriorem cordisque faciem anteriorem aduenientia.

215. 215. Inceſſus filamentorum nerueorum plexus coronarii dextri ſ. anterioris, quae arteriam coronariam eiusdem nominis, radicem atrii venarum cauarum legentem, comitantur.

216. 216. Fila quaedam tenuiſſima plexus coronarii dextri ſ. anterioris, arteriolas atrii venarum cauarum proſequentia.

217. 217. Tenues nerui plexus coronarii dextri ſ. anterioris, qui ramos arteriae coronariae eiusdem nominis per anteriorem cordis faciem comitantur.

218. Plexus coronarii ſiniſtri ea filamentorum ſoboles, quae arteriae coronariae ſiniſtrae ſ. poſterioris ramum anteriorem circumambit et veſtigia ſequitur. (Confer. Tab. CLXVIII. Fig. 1. Num. 96. 97. 98.)

219. Neruus gloſſopharyngeus.

220. — — pharyngeus ex vago.

221. Nerui gloſſopharyngei filamenta ſuper carotide cerebrali demiſſa.

222. Plexuoſa anaſtomoſis filamentorum nervi gloſſopharyngei et pharyngei cum neruis mollibus ſuperioribus ganglii cervicalis primi. Ea in ſede, qua triplicis huius ordinis nerui concurrunt, carotis cerebralis ab ipſis neruis, quibus obducta eſt, circumcingitur: neque infrequens eſt, neruos molles ſuperiores paullo ante in gangliolum intumeſcere, quam anaſtomoſin modo memoratam inſtituant.

223. Ramus pharyngeus nerui vagi, oblique deorſum et antrorſum ad pharyngem tendens.

224. Anaſtomoſis nerui gloſſopharyngei cum ramo pharyngeo nerui vagi.

225. Nerui gloſſopharyngei diſtributio prope tonſillam et radicem linguae.

226. 226. Neruus laryngeus internus ex vago natus, ac retro carotidem cerebralem obliquo deorſum inceſſu laryngem petens.

227. Huius nerui laryngei interni ramus, qui cum mollibus quibusdam neruis ganglii ceruicalis ſuperioris (166. 167.) concurrens neruum laryngeum externum conficit. (Confer. Tab. CLXV. Num. 296—299.)

228. Nerui laryngei externi palmites, ad Conſtrictores pharyngis et laryngis interiora dati.

229. Nerui laryngei externi ſurculi ad Conſtrictorem inferiorem pharyngis, laryngem et glandulam thyreoideam.

230. Neruus laryngeus internus, qua inter os hyoideum et cornu ſuperius cartilaginis thyreoideae penitiora laryngis ingreditur.

231. Nerui laryngei interni vix laryngem ingreſſi ramus deſcendens, qui maxime inſignem inter ipſum neruum laryngeum internum et recurrentem anaſtomoſin inſtituit.

232. Nerui laryngei interni penicillus filamentorum, glandulae arytaenoideae traditus.

233. Nerui laryngei interni filamenta quaedam, partim cum ſurculis nerui recurrentis (112. 113.) copulata, partim in Arytaenoideum obliquum et transuerſum inſerta.

234. Nerui laryngei interni ſtamina, per glandulam arytaenoideam membranamque internam laryngis diſſeminata.

235. Surculi nerui laryngei interni, glanduloſae ſubſtantiae epiglottidis traditi, quorum alii apicem epiglottidis ambiunt, alii per peculiaria ſpiracula cartilaginem peruadentes, ſtratum glanduloſum in aduerſa cartilaginis facie glottidem ſpectante adeunt.

236. 237. Reliqua ſurculorum nerui laryngei interni ſoboles, in membrana craſſa, glanduloſa, quae in ſummitate laryngis eſt, et viciniis, inſumta.

238. *Nerui hypogloſſi truncus* abſciſſus ac revolutus.

239. Nerui hypogloſſi anaſtomoſis cum arcu communicationis inter neruum ceruicalem primum et ſecundum.

240. *Neruus durus ſ. communicans faciei.*

241. Neruus auricularis ex ramo tertio nerui trigemini, cum neruo duro coniunctus.

242. Nerui duri rami temporales.

243. Eiusdem nerui rami faciales medii et inferiores.

244. Nerui duri ramus ſubcutaneus colli abſciſſus.

245. Nerui duri ramus digaſtricus.

246. Neruus ſtylohyoideus, ex modo dicto ramo digaſtrico (245.) in hoc cadauere natus. Eius ſoboles porro eſt ſurculus (151.) qui in gangliolum neruorum mollium temporalium ſe immittebat.

247. *Nerui acceſſorii* ramus maior externus, abſciſſus.

248. Nerui acceſſorii continuatio.

249. Ganglii ceruicalis ſuperioris radices ſpinales, a coniunctione nerui ceruicalis primi cum ſecundo aduenientes.

250. Radix ſpinalis mollis, pellucida, gangliformis, a neruo ceruicali ſecundo profecta, quae in apicem inferiorem ganglii ceruicalis ſuperioris inſeritur.

251. Ramus tertiae coniugationis neruorum ceruicalium maximus, qui *neruum auricularem posteriorem* gignit.

252. Surculus ad Rectum capitis anteriorem maiorem.

253. Neruus ceruicalis tertius.

254. Ramus coniungens neruum ceruicalem tertium cum quarto.

255. *Nerui phrenici* origo superior.

256. Neruus ceruicalis quartus.

257. Nerui phrenici origo altera.

258. — — — — — tertia eaque inferior.

259. Rami profundi quartae coniugationis neruorum ceruicalium. Horum, qui maxime exteriores sunt, fibris Cucullaris tecti, anastomosin habent cum neruo accessorio: interiores Scalenis posterioribus, Subclauio, Pectorali glandulisque jugularibus ramos praebent, ac demum integumentis circum collum et summum thoracem absumuntur.

260—263. Nerui ceruicales quatuor inferiores.

264. Neruus dorsalis primus.

265. — — ad Supraspinatum se conferens.

266. Nerui musculo-cutanei ramus, Coracobrachiali traditus.

267. 267. Neruus musculo-cutaneus.

268. 269. Rami, qui ex hoc neruo (267 267.) ad Bicipitem et Brachialem internum abeunt.

270. Surculi plexus brachialis, qui in Pectoralem maiorem et minorem ac Serratum magnum inserebantur.

271. Neruus medianus et neruus radialis.

272. *Nerui phrenici truncus* intra thoracem.

273. *Neruus vagus* sinistri lateris, multa sui parte tectus carotide sinistra.

274. *Neruus phrenicus sinister.*

275. Huius nerui radix inferior, a neruo ceruicali quinto.

276. Plexus brachialis sinistri pars.

277. Neruus occipitalis magnus ex neruo ceruicali secundo.

EXPLICATIO
TABVLAE CLXVIII.

FIG. I. *Cardiaci nerui ſiniſtri lateris.*

SCARPA *Tabb. nevrol.* Tabul. IV. (½)

1. Cordis ex ſiniſtro in dextrum latus valide tracti et reuoluti margo conuexus.
2. Planae faciei cordis pars.
3. Adpendix atrii cordis ſiniſtri ſ. auricula cordis ſiniſtra, de induſtria eleuata ac ſuspenſa, vt arteriae coronariae poſterioris ramus praecipuus poſterior nervique eum comitantes, quos adpendix illa tegebat, in conſpectum venirent.
4. Sinus venarum pulmonalium.
5. Arteriae pulmonalis truncus, eum in finem in ſe ipſum plicatus et reuolutus, vt inſignes nerui cardiaci ſiniſtri lateris, qui parieti poſteriori huius arteriae inhaerentes incedunt, commode perſpicerentur.
6. Rami dextri arteriae pulmonalis initium.
7. Arteriae pulmonalis ramus ſiniſter.
8. Ductus arterioſus BOTALLI, ſ. potius ligamentum, quod locum eius occupat.

9. 9. Aorta.

10. Truncus communis carotidis et ſubclaviae dextrae.
11. Carotis ſiniſtra.
12. Subclauia ſiniſtra.
13. Aorta deſcendens thoracica.
14. Oeſophagus.
15. Arteria thyreoidea inferior.
16. Rami eius ad glandulam thyreoideam ſe conferentes.
17. Arteria thyreoidea ſuperior.
18. Rami eius, qui in glandulam thyreoideam ſe immergunt.
19. Arteria vertebralis.
20. — — ceruicalis adſcendens, ex thyreoidea inferiori nata.

21. Ar-

21. Arteria transuerſa ceruicis.

22. — — mammaria interna.

23. — — axillaris dextra.

24. — — profunda ſcapulae.

25. Pulmo dexter.

26. — — ſiniſter.

27. Arteria coronaria ſiniſtra ſ. poſterior.

28. Eius ramus anterior.

29. 29. Trunci praecipui venarum pulmonalium ſiniſtri lateris.

30. 30. Venae pulmonales profundae.

31. 31. 31. 31. Venae pulmonales ſuperficiales.

32. Glandulae thyreoideae pars ſiniſtra.

33. Trachea.

34. Pharyngis pars.

35. Sternothyreoidei ſiniſtri portio.

36. Sternohyoidei ſiniſtri portio.

37. Omohyoideus ſiniſter, reſectus.

38. Recti capitis anterioris maioris initium.

39. Scalenus prior ſiniſtri lateris.

40. Scaleni poſterioris pars.

41. Clauicula ſiniſtra, reſecta.

42. *Neruus ſympathicus* ſiniſter.

43. 44. Nerui ceruicalis tertii ſurculi, neruo ſympathico accedentes.

45. Nerui ſympathici truncus, qua arteriam thyreoideam inferiorem ſuperſcandit.

46. *Ganglion ceruicale inferius* ſ. *thyreoideum*.

47. Neruus ceruicalis quartus.

48. Nerui ab eodem in ganglion ceruicale inferius immiſſi.

49. Ramuli a neruo ceruicali quarto et quinto, profunda ſede et quidem retro arteriam thyreoideam inferiorem in ganglion ceruicale inferius confluentes.

50. 51. Duo craſſi funiculi neruei, a laterali interna et inferiore ganglii ceruicalis inferioris regione manantes, qui, amplexata anſae ad modum arteria vertebrali, ganglion thoracicum primum ingrediuntur.

52. *Ganglion thoracicum primum*.

53. Nerui craſſiuſculi palmites, a neruo ceruicali quarto et quinto ac ſexto, profunda ſede ganglio thoracico primo traditi.

54. Fila neruea a neruo ceruicali octauo et dorſali primo in ganglion thoracicum primum inſerta.

55. Tenues nerueae fibrillae ganglii ceruicalis ſuperioris, quae nerui cardiaci ſuperficialis ſiniſtri initia conſtituunt.

56. 57. 58. Nerui cardiaci ſuperficialis ſiniſtri origines, additionesque aliae a trunco neruі ſympathici infra ganglion ceruicale ſuperius aduenientes.

59. Nerui cardiaci ſuperficialis ſiniſtri truncus.

60. Anaſtomoſis inter origines nerui cardiaci ſuperficialis a ganglio ceruicali ſuperiore editas, atque eas, quae a trunco nerui ſympathici ad eumdem neruum cardiacum ſuperficialem augendum accedunt.

61. Anaſtomoſis in hoc ſubiecto inter neruum cardiacum ſuperficialem et truncum nerui vagi.

62. Nerui cardiaci ſuperficialis filamentum, quod ſuperato aortae arcu jungitur partim ramo cardiaco nerui vagi (Num. 113. 114.), partim ramo alteri cardiaco profundo nerui ſympathici.

63. Neruus cardiacus ſuperficialis reliquus, alte retro aortam ad plexum cardiacum magnum profundum labens.

64. Palmites neruei pulpoſi molles, ex ganglio ceruicali inferiori prodeuntes, quorum alii trunco arteriae thyreoideae inferioris innixi, alii arteria vertebrali ſuſtentati, verſus arteriam ſubclauiam ſiniſtram ſe demittunt.

65. Inſignis anſa ex propaginibus nerueis ganglii ceruicalis inferioris ad ganglion thoracicum primum et ſecundum ſe recipien-

cipientibus facta, qua ſubclauia arteria comprehenditur.

66. Arteriae ſubclauiae laqueus alter a conſpicuo neruo ganglii thoracici primi cum cardiaco neruo altero ſiniſtro (67.) confluente factus.

67. *Neruus cardiacus profundus* alter *minor* nerui ſympathici ſiniſtri, pluribus palmitibus ex ganglio ceruicali inferiori et thoracico primo concretus.

68. Socius alter cardiacus profundus minor, ganglii ceruicalis inferioris ſoboles.

69. Cardiaci profundi minoris tumiditas gangliformis.

70. Sedes, qua cardiacus profundus minor filamenta ſua ac ſociorum neruorum in facie poſteriore aortae contrahit, et in plexum magnum cardiacum profundum immittit. His accedit filamentum 71.

71. Ganglii thoracici primi tenue filamentum, quod per multum tractum arteria ſubclauia tectum mox aortae curuaturam ſcandit.

72. *Plexus cardiacus magnus profundus* (Tab. CLXVII. Num. 203. 212.). Ex hoc concurſu fit cardiacorum neruorum vtriusque lateris, ratione haud diſſimili, qua ſplanchnici nerui ſtatim ſub diaphragmate in plexum conueniunt.

73. *Ganglion cardiacum.* (Tab. CLXVII. Num. 203. et 206.)

74. Reticulata neruorum compages, ex filamentis magni plexus cardiaci profundi facta, quae inter aortam et pulmonalem arteriam procurrens, accedentibus distinctis quibusdam palmitibus a ganglio cardiaco, tendit ad arteriam coronariam dextram cordisque faciem anteriorem.

75. Nerui cardiaci minoris dextri lateris ſ. cardiaci ſuperficialis aortae (Tab. CLXVII. Num. 201.) copulatio cum reticulo nerueo plexus cardiaci magni profundi (74.)

76. 77. Filamenta nerui cardiaci profundi dextri lateris (Tab. CLXVII. Num. 209.), ad reticulum nerueum plexus cardiaci magni profundi, inter aortam et arteriam pulmonalem collocatum (74.), accedentia.

78. Origo praecipua plexus coronarii anterioris. (Tab. CLXVII. Num. 213. et 215.)

79. Craſſiuſculus neruus e magno plexu cardiaco profundo ſiniſtrorſum prodiens, atque mox ab origine ſua in oliuare gangliolum intumeſcens, ex quo gangliolo deinceps plura filamenta neruea emanant ductui arterioſo Botalli (8.) ſuperſtrata, quae porro filamenta nervea iis partim accedunt, quae plexum coronarium anteriorem componunt, partim illis ſe adſociant, quae ad coronariam arteriam ſiniſtram ſ. poſteriorem contendunt.

80. Nerui 79. ramus ad plexum coronarium anteriorem tendens.

81. Faſciculus neruorum e magno plexu cardiaco profundo ſiniſtrorſum emanans, et retro ductum arterioſum Botalli (8.) flexus, ac ſuper arteriae pulmonalis ramo ſiniſtro incedens, qui conſtituit radices praecipuas magni nerui cardiaci profundi ſiniſtri lateris.

82. Nerui cardiaci ſuperficialis ſiniſtri (63.) profunda inſertio retro ductum arterioſum (8.) in neruum cardiacum profundum ſiniſtri lateris.

83. Multiplex et plexuoſa origo nerui cardiaci magni profundi ſiniſtri lateris 81. 82. iam indicata.

84. *Truncus nerui cardiaci profundi magni* ſiniſtri lateris. Mollis, pellucidus, gangliformis neruus eſt, quem habitum conſtanter et in ſuis diramationibus ſeruat.

85. Nouae filamentorum additiones, quas neruus modo dictus (84.) recipit a plexu cardiaco per intermedium gangliolum 79.

86—89.

86—89. Nerui cardiaci magni profundi ſiniſtri lateris in ramos juxta poſteriorem parietem arteriae pulmonalis partitio, qui porro rami cum gelatinoſis palmitibus ganglii cardiaci (Tab. CLXVII. Num. 206.) copulati plexum coronarium poſteriorem conficiunt.

90. 91. Nerui cardiaci magni profundi ſiniſtri lateris tenuia quaedam ſtamina per anteriorem parietem arteriae pulmonalis reptantia, et in plexum coronarium anteriorem (Tab. CLXVII. Num. 214.) confluentia.

92. 93. Nerui cardiaci magni profundi ſiniſtri lateris rami, qui retro arteriam pulmonalem, factis pluribus ſinuoſitatibus, ad plexum coronarium poſteriorem contendunt.

94. Tenuiſſima quaedam ſtamina nerui cardiaci magni profundi ſiniſtri lateris, quae ſiniſtrum pulmonem cum arteria eiusdem nominis adeunt.

95. *Plexus coronarius poſterior*, ſ. nerui cardiaci profundi vtriusque lateris copulati palmites, molles, pellucidi, initio arteriae coronariae ſiniſtrae ſ. poſteriori inſiſtentes, qui porro mox iterum atque iterum diuiſi arteriam coronariam ſiniſtram, qua late fertur per anteriorem et poſteriorem cordis regionem, comitantur.

96. Plexus coronarii poſterioris rami, comitantes arteriae coronariae ſiniſtrae ſ. poſterioris ramum anteriorem (Tab. CLXVII. Num. 218.)

97. 97. Plexus coronarii poſterioris filamenta, quae longius ſub arteria pulmonali verſus baſin cordis incedentia, transgreſſo trunco arteriae coronariae ſiniſtri ſ. poſterioris, ramo eiusdem arteriae anteriori (28.) ſocia ſe addunt.

98. Origo funiculi illius neruei, quem Tab. CLXVII. Num. 218. exhibet.

99. 100. Filamenta neruea, quae ramum arterioſum marginis conuexi cordis ſequuntur.

101. 102. Plexus coronarii poſterioris nervi, qui veſtigia premunt rami poſterioris arteriae coronariae ſiniſtrae, ad planam cordis faciem tendentis.

103. 104. Tenuiſſima neruea fila arteriae coronariae ſiniſtrae, ramis verſus planam cordis faciem reflexis ſociata.

105. 106. Filamenta neruea praelonga, plures arteriae coronariae ſiniſtrae ramos comitantia.

107. Neruulus ramo 106. accedens.

108. Bina neruea ſtamina ad anteriorem cordis faciem reflexa, vbi arteriae coronariae ſiniſtrae ſ. poſterioris ramo anteriori ſe adiungunt.

109. Fila neruea plexus coronarii poſterioris, arteriolas ſinus venarum pulmonalium eiusque adpendicis ſ. auriculae perſequentia.

110. 111. Tenuiſſima neruea ſtamina, quae a magno et profundo plexu cardiaco emiſſa retro arteriam pulmonalem et ſupra ſinum venarum pulmonalium, longo itinere, ad planam cordis faciem deſcendunt, vbi cum filis nerueis plexus coronarii poſterioris copulantur.

112. *Neruus vagus ſiniſtri lateris.*

113. Huius nerui *ramus cardiacus ſuperficialis.*

114. Anaſtomoſis nerui cardiaci ſuperficialis ex vago (113.) cum cardiacis profundis minoribus nerui ſympathici magni.

115. Nerui vagi *ramus cardiacus alter*, ſimul cum cardiaco profundo minore nerui ſympathici in magnum plexum cardiacum inſertus.

116. Eiusdem rami (115.) ſoboles, retro arteriam pulmonalem ad magnum plexum cardiacum flexa, ipſiusque propagines, comitantes arterias adpendicis vtriusque atrii cordis.

117. *Neruus recurrens ſiniſtri lateris.*

118. Nerui recurrentis funiculi duo, qui deorſum mox ſurſum flexi in magnum plexum cardiacum ſe immittebant.

119. 120. Nerui recurrentis distributio per ſiniſtrum latus tracheae et glandulae thyreoideae.

121. Funiculus nerueus ex filamentis nerui vagi et recurrentis coaleſcens, qui mox in plures minores ramos partitus, arteriae pulmonalis ſiniſtrae et bronchorum eiusdem lateris diuiſiones ſequitur.

122. Neruus ex vago, qui, fere conſtanter in ea ſede, retro arteriam pulmonalem ſiniſtri lateris ad filamenta comitantia arterias adpendicis vtriusque atrii cordis accedit.

123. 124. Eiusdem ordinis tenuiſſima neruea ſtamina per ſuperficiem anteriorem pulmonis ſiniſtri distributa.

125. Nerui vagi palmites interiora ſiniſtri pulmonis et bronchi inprimis partitiones adeuntes.

126. Nerui 121. ramus, inter duos praecipuos truncos venarum pulmonalium ſiniſtri lateris ad ſuperficiem anteriorem pulmonis emergens.

127. Nerui vagi truncus, retro bronchum ſiniſtrum ad oeſophagum flexus.

128. 129. Plexus brachialis.

130. *Neruus phrenicus ſiniſter.*

131. *Neruus phrenicus dexter.*

132. 133. Fila neruea tenuiſſima, quae comitantur arteriam transuerſam ceruicis et arteriam mammariam internam.

Fig. 2. *Nerui vagi plexus pulmonalis poſterior et nerui planae faciei cordis.*

Scarpa *Tabb. neurolog.* Tab. V. (⅔)

1. Pulmonis ſiniſtri gibba poſterior facies, reſerato thorace in dorſo ablataque columna vertebrarum dorſali.

2. Pulmonis dextri conuexa facies poſterior.

3. Pulmonis dextri discerpta atque reuoluta ſubſtantia, vt bronchorum primae diuiſiones neruorumque plexus pulmonalis poſterioris praecipui funiculi mutuaque eorum cum bronchis ſocietas in conſpectum venirent.

4. Tracheae poſtica facies, pluribus mucoſis folliculis glandulisque obſita.

5. Bronchus ſiniſter.

6. — — dexter.

7.—11. Bronchi dextri in ramos diuiſio.

12. Cordis plana facies.

13. Venae coronariae magnae truncus.

14. Vena caua inferior, abſciſſa.

15. Foraminis oualis membranula tecti veſtigia.

16. Valuula Evstachii.

17. Carneae columnae ad ingreſſum ventriculi cordis anterioris ſ. pulmonalis.

18. Atrium venarum pulmonalium.

19. 20. Bini praecipui trunci venarum pulmonalium dextri lateris.

21. Arteria pulmonalis.

22. Aorta thoracica.

23. Arteria ſubclauia ſiniſtra.

24. Truncus communis carotidis et ſubclaviae dextrae.

25. 25. Oeſophagus.

26. Vertebra dorſi prima.

27. Arteria oeſophagea ſuperior.

28. Ar-

28. Arteria bronchialis dextra, cum ſuis ramis, iuxta et ſupra ramos bronchi eiusdem lateris ludentibus.

29. 29. Arteria coronaria dextra ſ. anterior cum ſuis ramulis.

30. Arteriae coronariae ſiniſtrae ſ. poſterioris ramus ad planam cordis faciem labens.

31. Vena cordis minor.

32. 33. Venae coronariae rami.

34. Arteriola atrii cordis ſiniſtri ſ. venarum pulmonalium.

35. *Neruus vagus dextri lateris.*

36. Neruus recurrens dexter.

37. Palmites neruorum ex recurrente et vago, quorum alii, qui iuxta tracheam adſcendunt, *adſcendentes*, reliqui *deſcendentes* adpellantur.

38. Nerui vagi *plexus oeſophageus minor, poſterior.*

39. Filamenta nerui vagi, oeſophago peculiariter tradita.

40—42. Nerui vagi filamenta alia, partim in carneo-glanduloſam tracheae ſubſtantiam inſerta, partim oeſophagum ambientia.

43. 43. Rami ex recurrente et vago, plexum pulmonalem anteriorem (Tab. CLXVII. Num. 121—123.) conficientes.

44. Nerui vagi faſciculus neruorum in dextri bronchi initium inſertus.

45. Inſignis funiculus nerueus plexus pulmonalis poſterioris nerui vagi, bronchi dextri comes.

46—50. Multiplex huius neruei funiculi inſertio in primam bronchi diramationem.

51—53. Eiusdem neruei funiculi ramus valde craſſus, ſecundam et tertiam bronchi partitionem ſequens, et ſupra ac retro aëreos pulmonis tubulos incedens, in eosque inſertus.

54—56. Alii nerui minores plexus pulmonalis poſterioris nerui vagi, bronchi dextri trunco proſpicientes.

57. Eorundem mutua copulatio atque ſingulorum in aëreos pulmonis canales inſertio.

58. Conſpicuus alter funiculus nerueus plexus pulmonalis poſterioris nerui vagi, bronchi dextri ramos ſequens.

59—61. Eiusdem neruei funiculi (58.) palmites, ſecundam bronchi dextri diuiſionem adeuntes in eamque inſerti.

62—66. Funiculi neruei (58.) in ramos asſiduo minores diuiſio, bronchi dextri diramationibus, in ea pulmonis regione conſpiciendis, ad amuſſim reſpondens.

67. Nerui 58. funiculus alter, valde inſignis, pone et retro bronchum (11.) incedens. Idem funiculus porro in ramos minores ſolutus ad eundem modum, ac neruus 62. aereos pulmonis tubulos ſaepe in itinere compenetrat inque ipſis bronchiis ſubtiliſſimus distribuitur.

Hi omnes nerui, ſimul ſumti, bronchosque proſequentes, conficiunt id, quod nervi vagi *plexus pulmonalis poſterior* vocatur.

68—70. Neruus vagus dextri lateris, qua retro bronchum plurifariam partitus oeſophagum comprehendere incipit.

71—73. Nerui vagi *magnus plexus oeſophageus*, ex funiculis nerui vagi vtriusque lateris coagmentatus.

74. 75. Filamenta quaedam neruea in ipſam oeſophagi ſubſtantiam inſerta.

76. Neruorum cardiacorum, qui arteriam coronariam dextram ſ. anteriorem comitantur, filamenta duo, ad planam cordis faciem properantia.

77. Eorun-

77. Eorundem neruorum anaftomofis cum tenuiffimis quibusdam filis ex magno plexu cardiaco, inter venam cauam inferiorem et atrium venarum pulmonalium defcendentibus.

78—82. Horum neruulorum focietas cum ramis arteriae coronariae dextrae f. anterioris per planam cordis faciem disributis.

83. Neruuli ex numero eorum, qui arteriae coronariae finiftrae f. pofterioris ramos ad planam cordis faciem flexos profequuntur. (Tab. CLXVIII. Fig. 1. Num. 104.)

EXPLICATIO
TABVLAE CLXIX.

Fig. 1. *Neruus ſympathicus magnus, a ſexta coſta vsque ad vertebram ſpuriam tertiam oſſis ſacri, in dextro latere. Oſſa ilium iſchii et pubis remota ſunt.*

Walter *Tabul. neruor. thorac. et abdom.* Tab. I. Fig. 1. (¾)

1—7. Coſta ſexta, ſeptima, octaua, nona, decima, vndecima, duodecima.

8—14. Vertebra dorſi ſexta, ſeptima, octaua, nona, decima, vndecima, duodecima.

15—19. Vertebra lumborum prima, ſecunda, tertia, quarta, quinta.

20—24. Vertebra ſpuria oſſis ſacri prima, ſecunda, tertia, quarta, quinta.

25. Vertebra ſpuria prima oſſis coccygis.

26. Vertebrae ſpuriae oſſis ſacri primae et ſecundae pars lateralis, vsque fere ad foramina, e quibus neruus ſacralis primus et ſecundus exeunt, ſerra reſecta.

27. Cartilago oſſis pubis ſiniſtri lateris.

28. Pulmonis dextri lobus inferior.

29. 29. Portio pleurae relicta, mediaſtinum poſterius efformans.

30. 30. Ductus thoracicus e ſitu naturali paullo diductus.

31. 31. Pericardium cor continens.

32. Vena caua inferior, cauum thoracis per foramen diaphragmatis quadrilaterum ingrediens.

33. 33. Diaphragma a coſtis ſolutum.

34. Crus primum ſeu internum diaphragmatis.

35. Crus ſecundum.

36. Crus tertium.

37. Ren dexter e ſitu naturali ita remotus, vt ſurſum et verſus latus ſiniſtrum tractus ſit.

38. 38. 38. Vreter.

39. 39. Veſica vrinaria.

40. Portio inferior coli ſiniſtri, quae flexuram eius iliacam terminat.

41. 41. Inteſtinum rectum.

42. 42. Leuator ani.

43. 43. Ligamentum ſpinoſo-ſacrum.

44. Vterus, ſurſum atque ſiniſtrorſum tractus.

45. 45. 45. Vagina.

46. 46. Ligamentum vteri rotundum.

47. 47. Tuba Fallopiana.

48. Fimbria.

49. Ouarium.

50. Corpus cauernoſum clitoridis cum Leuatore ipſi adhaerente.

51. 51. 51. Cutis natium et perinaei.

52. 52. Cutis faciem internam femoris et ipſa pudenda tegens.

53. Cutis montis Veneris.

54. Labia pudendorum externa.

55. Vena caua inferior, extra ſitum naturalem ducta, ſcilicet ſurſum et ſiniſtrorſum.
56. Vena iliaca dextra, abſciſſa.
57. — — ſiniſtra.
58. Truncus communis venae renalis et ſpermaticae dextrae.
59. Vena renalis dextra.
60. — ſpermatica dextra.
61. 61. Aorta.
62. 62. 62. Arteriae intercoſtales tres.

Reliquae facile intelliguntur.

63. 64. Arteria lumbalis prima et ſecunda.

Reliquae numeris notatae non ſunt.

65. 65. Arteria renalis.
66. Arteria ſpermatica interna ſuperior.
67. 67. — — — — inferior
68. Arteria iliaca dextra.
69. — cruralis dextra, abſciſſa.
70. Arteria hypogaſtrica.
71. Truncus communis arteriae iſchiadicae et pudendae.
72. Truncus communis arteriae ilio-lumbalis et glutaeae.
73. Neruus phrenicus.
74. 74. Rami huius nerui ad conuexam diaphragmatis ſuperficiem transeuntes.
75. Ramus nerui phrenici anaſtomoticus, cum vno aut pluribus ramulis phrenicis a gangliis coeliacis nerui ſympathici venientibus. Penetrat per foraminulum diaphragmatis ad latus dextrum foraminis venae cauae inferioris.
76. Neruus dorſalis ſextus, nempe ramus hujus nerui anterior: hoc de illo et omnibus ſequentibus dorſalibus, lumbalibus et ſacralibus notandum eſt, nempe, quod ſemper ramus anterior tantummodo in conſpectum veniat.
77. Neruus dorſalis ſeptimus.
78. — — octauus.
79. — — nonus.
80. — — decimus.
81. — — vndecimus.
82. — — duodecimus.
83. Neruus lumbalis primus.
84. — — — ſecundus.
85. Neruus lumbalis tertius.
86. — — — quartus.
87. — — — quintus.
88. Neruus ſacralis primus.
89. — — ſecundus.
90. — — tertius.
91. — — quartus.
92. — — quintus.
93. Nerui ſympathici truncus abſciſſus.
94. Ganglion thoracicum ſextum nerui ſympathici.
95. Radix ſimplex huius ganglii, ex ramo anteriori nerui dorſalis ſecti orta.
96. Anaſtomoſis nerui dorſalis ſexti cum quinto.
97. Ganglion thoracicum ſeptimum.
98. Radices duae in vnam ante confluentes, quam ganglion ſeptimum componunt.
99. Nerui ſympathici truncus, anaſtomoſin efficiens inter ganglion thoracicum ſextum et ſeptimum.
100. Ganglion thoracicum octauum.
101. Radix huius ganglii ex neruo dorſali octauo, e tribus minoribus radicibus compoſita.
102. Neruus ſympathicus, anaſtomoſin faciens inter ganglion ſeptimum et octauum.
103. Ganglion thoracicum nonum.
104. Duae radices ex neruo dorſali nono.
105. Truncus nerui ſympathici, anaſtomoſin inter ganglia 100. et 103. efficiens.
106. Ganglion thoracicum decimum.
107. Simplex radix ex neruo dorſali decimo.
108. Neruus ſympathicus, anaſtomoſin efficiens inter ganglion 103. et 106.
109. Ganglion thoracicum vndecimum.
110. Simplex radix huic ganglio ex neruo dorſali vndecimo accedens.
111. Neruus ſympathicus anaſtomoſin efficiens inter ganglion 106. et 109.
112. Surculus ganglii thoracici decimi in muſculos intercoſtales implantatus.
113. Ramus quo neruus 80, qui bifidus eſt, cum neruo 81. copulatur.
114. Ramus muſcularis ad Intercoſtales.
115. Ganglion lumbale primum.
116. Neruus ſympathicus, anaſtomoſin efficiens inter ganglia 109. et 115.

117. Prima radix, ex neruo dorſali duodecimo ad ganglion lumbale primum accedens.
118. Secunda radix ad idem ganglion procedens.
119. Tertia radix deſcendens ad neruum ſympathicum, anaſtomoſin efficientem inter ganglion lumbale primum et ſecundum.
120. Radix ex neruo lumbali primo ad ganglion lumbale primum abiens, in ſua origine ſimplex, dein bifida.
121. Interior ſurculus huius radicis, partim ad ganglion lumbale primum ſe conferens, partim ad ligamenta vertebrarum decurrens.
122. Surculus exterior in neruum ſympathicum ſe immergens.
123. Surculus ad ligamenta vertebrarum.
124. Neruus ſympathicus anaſtomoſin faciens inter ganglion lumbale primum et ſecundum.
125. Ramulus anaſtomoticus inter neruum 81. et 82.
126. 127. Surculi in muſculum transuerſum abdominis ſeſe immergentes.
128. Anaſtomoſis inter neruum ſympathicum et dorſalem duodecimum.
129. Surculus muſcularis nerui dorſalis duodecimi, muſculo transuerſo abdominis ſeſe inſerens.
130. Ramus poſterior nerui dorſalis duodecimi, ad muſculos dorſales abiens.
131. Anaſtomoſis inter neruum dorſalem duodecimum et lumbalem primum.
132. Ganglion lumbale ſecundum.
133. Prima radix, quam neruus lumbalis primus ad hoc ganglion mittit.
134. Secunda radix.
135. Radix ex neruo anaſtomotico inter neruum lumbalem primum et ganglion ſingulare nerui lumbalis ſecundi (152), quae in ſua origine duplex, dein vero ſimplex deſcendit ad neruum ſympathicum.
136. 136. Rami muſculares, qui ad muſculos abdominales decurrunt.
137. Ramulus cutaneus, qui in ſuprema atque media cute glandulas inguinales in anteriori ſuperficie femoris tegente terminatur.
138. 138. Neruus ſpermaticus externus, in duos ramos diuiſus.
139. Ramus interior, bifidus.
140. Diuiſio huius rami in duos ramulos.
141. 141. Surculi, qui cum ligamento rotundo vteri, vel potius cum arteria ſpermatica externa, quae huic ligamento ineſt, verſus vterum procedunt.
142. 142. Ramus externus nerui ſpermatici externi, qui cutaneus eſt et cum ligamento vteri rotundo per annulum abdominalem decurrit.
143. Surculi huius rami in cute montis Veneris deſinentes.
144. Anaſtomoſis nerui lumbalis primi cum ganglio ſingulari nerui lumbalis ſecundi.
145. Surculus ad ligamenta vertebrarum decurrens.
146. Ganglion lumbale tertium.
147. Neruus ſympathicus, anaſtomoſin efficiens inter ganglion lumbale ſecundum et tertium.
148. Radix, quam neruus lumbalis ſecundus ad ganglion 146. mittit.
149. Radix anaſtomotica inter ganglion ſingulare nerui lumbalis ſecundi ac neruum ſympathicum.
150. 150. Radix anaſtomotica inter ganglion ſingulare nerui lumbalis ſecundi et ganglion lumbale ſecundum.
151. Surculus huius radicis anaſtomoticae, ad arteriam lumbalem ſecundam decurrens.
152. Ganglion ſingulare nerui lumbalis ſecundi.
153. 153. 153. Ramuli muſculares ad Quadratum lumborum, Pſoam maiorem, minorem et ad muſculos abdominales decurrentes.
154. Ramus poſterior nerui lumbalis ſecundi, ad muſculos dorſales proficiſcens.
155. Anaſtomoſis inter neruum lumbalem ſecundum et tertium.
156. Radix ſuperior, ab ipſo neruo lumbali ſecundo (84.) proueniens.
157. Radix inferior a ganglio 152. Hisce radicibus (156. 157.) componitur anaſtomoſis 155.
158. Ramuli muſculares ad Pſoam maiorem migrantes.

159. Ganglion lumbale quartum.

160. Neruus ſympathicus, anaſtomoſin efficiens inter neruum lumbalem tertium et quartum.

161. Duae radices confluentes in ramulum 162.

162. Ramulus, coniungens neruum ſympathicum (160.) cum neruo lumbali tertio (85.)

163. Radix anaſtomotica nerui lumbalis tertii cum neruo ſympathico.

164. Surculus ad ligamenta vertebrarum properans.

165. Duae radices anaſtomoticae nerui lumbalis quarti (86.)

166. Gangliolum, in quod confluunt.

167. 167. Duae radices, ex illo gangliolo (166.) prodeuntes et in ganglion 159. immerſae.

168. 168. Neruus ſympathicus, anaſtomoticus inter ganglion lumbale quartum et quintum.

169. Prima radix anaſtomotica nerui lumbalis quarti (86.) cum neruo ſympathico (168.).

170. Secunda radix anaſtomotica.

171. Neruus cruralis.

172. Origo ſeu radix prima nerui cruralis ab anaſtomoſi inter neruum lumbalem ſecundum et tertium.

173. Secunda origo ſeu craſſa radix nerui cruralis, ab anteriori ramo nerui cruralis tertii.

174. Ramus poſterior nerui lumbalis tertii (85.).

175. Origo ſeu radix tertia a neruo lumbali quarto (86.).

176. Ramus poſterior nerui lumbalis quarti.

177. Anaſtomoſis inter ſecundam et tertiam radicem nerui cruralis.

178 179. Surculi cutanei nerui cruralis.

180. Neruus obturatorius.

181. Origo ſeu radix prima nerui obturatorii, a neruo anaſtomotico 155.

182. 183. Origo ſeu radix ſecunda nerui obturatorii, a neruo lumbali tertio enata tribusque radiculis compoſita.

184. Tertia radix a neruo lumbali quarto.

185. Ganglion lumbale quintum.

186. Radix communicans nerui lumbalis quinti cum neruo ſympathico (168.).

187. Radix nerui lumbalis quinti ad ganglion lumbale quintum (185.) properans.

188. Quatuor nerui anaſtomotici ex ganglio lumbali quinto orti, qui confluunt in neruum 189.

189. Neruus communicans cum neruo ſacrali primo (88.). Hic fungitur in latere dextro munere nerui ſympathici.

190. Ganglion ſacrale ſecundum.

191. Neruus ſympathicus anaſtomoſin faciens inter ganglion ſacrale primum et ſecundum.

192. Radix ſecunda craſſa nerui ſacralis primi, communicans cum neruo ſympathico (191.) Radix communicans prima (189.) conſideranda eſt tanquam ganglion ſacrale primum. Figura ſecunda huius tabulae monſtrat in ſiniſtro latere figuram atque conſuetum habitum ganglii ſacralis primi.

193. Anaſtomoſis inter primam et ſecundam radicem nerui ſacralis primi.

194. Tres radices ex neruo ſacrali ſecundo (89.) natae atque ad ganglion ſacrale ſecundum abeuntes.

195. Neruus ſympathicus, anaſtomoticus inter ganglion ſacrale ſecundum (190.) et ganglion ſacrale tertium, quod in hac prima figura pingi non potuit, in ſecunda vero expreſſum eſt. (Conf. Fig. 2.) Finditur hic neruus anaſtomoticus in duos ramos (196.)

196. Duo rami, in quos neruus 195. diuiſus eſt.

197. Radix nerui ſacralis ſecundi, communicans cum neruo 195. quae fere figuram ganglii refert.

198. Radix prima nerui ſacralis tertii, communicans cum ramo 196.

199. Radix ſecunda nerui ſacralis tertii bifurcata, etiam communicans cum neruo 196.

200. Surculus ganglii thoracici ſexti (94.).

201. Ramulus ſubtiliſſimus huius ſurculi, ad ligamenta vertebrarum decurrens.

202. Ramuli ſurculi eiusdem (200.) in membrana muſculari aortae conſumti.

203. 203. 203. Nerui ſplanchnici truncus.

204. Ra-

204. Radices nerui ſplanchnici, ex ganglio thoracico ſexto. (94.)

205. Surculus, quem neruus ſplanchnicus ſpargit ad membranas aortae.

206. 207. Radices nerui ſplanchnici, quarum altera 206. a trunco nerui ſympathici, altera 207. a ganglio 97. oritur.

208. Harum radicum coniunctio, ex qua denuo duae radices oriuntur.

209. Altera radix, quae neruo ſplanchnico inſeritur.

210. Altera radix, quae inſeritur in tertiam radicem nerui ſplanchnici.

211. Tertia radix nerui ſplanchnici, ex duobus filamentis enata, quae cum radice 210. confluit.

212. Duo ſurculi ex hoc confluxu enati, in neruum ſplanchnicum definentes.

213. Diuiſio nerui ſplanchnici in quatuor ramos, quorum quilibet radix plexus ſemilunaris euadit. Confer. Tab. CLXX.

214. Surculus ganglii 103. filamenta ſua ad arteriam intercoſtalem et ligamenta vertebrarum mittens.

215. Surculi aortici ganglii 103.

216. Surculi aortici ganglii 106. qui cum ſurculis 215. per anaſtomoſes vniuntur.

217. Neruulus ex omnibus hisce ſurculis compoſitus.

218. 218. 218. Surculi ex neruulo 217. ad membranas aortae miſſi.

219. Prima radix nerui ſplanchnici ſecundarii ſeu acceſſorii, a ganglio 103. proueniens.

220. Secunda radix nerui ſplanchnici, a ganglio 106. enata.

221. Neruus ſplanchnicus acceſſorius, qui per hiatum inter crura diaphragmatis ſecundum 35. et tertium (36.) paullo inferius et exterius, quam ſplanchnicus maior, ad cauum abdominis migrat, ſtatimque in duos ramos diuiditur.

222. Ramus ſuperior, coniunctus cum ramo nerui ſplanchnici maioris (213.)

223. Ramus inferior, qui non ſolum ad plexum ſemilunarem migrat, ſed etiam communicat cum ſurculo, a ganglio renali ſecundo (248.) proueniente. Conf. Tab. CLXX.

224. Surculus aorticus ſuperior, ex ganglio 106. enatus.

225. 225. Surculus aorticus inferior, ex eodem ganglio ortus.

226. Surculi ſuperioris ramulus ad aortam.

227. Coniunctio ſurculi ſuperioris cum inferiori.

228. 228. Filamenta ex hoc ſurculo, ad aortam abeuntia.

229. Ramulus, qui cum neruulo 217. coniungitur.

230. Radix ſuperior nerui poſterioris ſuperioris renalis, ex ganglio 106 proueniens.

231. Radix inferior nerui poſterioris ſuperioris renalis.

232. Ramus, quem neruus ſympathicus (116.) ad membranam muſcularem aortae mittt.

233. Anaſtomoſis cum radice inferiori nerui renalis poſterioris ſuperioris.

234. Anaſtomoſes cum ſurculo 227.

235. 235. Truncus nerui poſterioris ſuperioris renalis ex radicibus 230 231. conflatus.

236. Anaſtomoſis nerui renalis poſterioris ſuperioris cum neruo 255. Conf. Tab. CLXX.

237. Anaſtomoſis nerui 235. cum neruo renali poſteriori inferiori a neruo ſympathico 116. veniente.

238. 238. Neruus renalis poſterior inferior, ex neruo ſympathico 116. natus.

239. Nerui renalis poſterioris inferioris ramus anaſtomoticus cum neruo 235.

240. Nerui renalis poſterioris inferioris anaſtomoſis cum ganglio renali primo (247.).

241. Coniunctio nerui renalis poſterioris ſuperioris et nerui renalis poſterioris inferioris in truncum communem.

242. Coiunctio huius trunci (241.) cum ſecundo ganglio renali.

243. Surculi inde enati ad arteriam renalem.

244. Diuiſio trunci communis 241. in tres ramos (245. 246.).

245. Duo rami ex hac diuiſione enati, anaſtomotici cum ſurculis ex ganglio renali venientibus.

246. Tertius ramus, qui in membrana muſculari arteriae renalis terminatur.

247. Gan-

247. Ganglion renale dextrum primum.
248. Ganglion renale ſecundum.
249. Ganglion renale tertium.
250. Ganglion renale quartum.
251. Anaſtomoſis inter ganglion renale primum et ſecundum.
252. Anaſtomoſis inter ganglion renale primum et tertium.
253. Anaſtomoſis inter ganglion renale primum et quartum.
254. Anaſtomoſis inter ganglion renale ſecundum et quartum.
255. Anaſtomoſis ganglii renalis tertii cum quarto et cum neruo 236.
256. Anaſtomoticus ramus inter ganglion renale dextrum ſecundum et ganglion coeliacum primum.
257. Neruus longus atque ſatis craſſus renalis anterior.
258. Ramus ex illo ortus, bifidus, cuius alter ſurculus in facie poſtica arteriae renalis conſumitur, alter ſurculus, isque maior, jungitur neruo 244.
259. Neruus ſpermaticus internus ſuperior, ex neruo renali anteriori ortus.
260. 260. Primus ramus huius nerui, ante arteriam renalem migrans.
261. Duo rami, in quos ille (260.) diuiditur, ad hili renalis ſuperficiem properantes.
262. Distributio horum ramorum in ſubſtantiam vaſculoſam renis.
263. Secundus ramus nerui ſpermatici interni (259.), anaſtomoticus cum neruo 245.
264. 264. 264. Tertius ramus nerui ſpermatici interni ſuperioris (259.). Stricte hic neruus adpellatur ſpermaticus. Decurrit ante arteriam renalem.
265. Anaſtomoſis cum ramo nerui renalis anterioris (270.).
266. Surculi, qui cum arteriis renalibus ſociis ad hili renalis faciem anteriorem ambulant.
267. Surculus cum ſurculo 266. anaſtomoſi junctus.
268. Nerui vreterici ſuperiores, qui in vreteris membrana interna ſeu neruea terminantur.
269. Anaſtomoſis inter neruum ſpermaticum internum ſuperiorem et neruum ſpermaticum inferiorem primum (284). Decurrit anaſtomoſis ductu transuerſo ante venam cauam inferiorem. Tandem neruus ſpermaticus internus ſuperior, ſocia arteria ſpermatica interna, ad vterum decurrit, cuius vlterius iter propter ſummam ſubtilitatem pingi non potuit.
270. Tertius ramus nerui renalis anterioris (257.) decurrens ante arteriam renalem. Dat ramum anaſtomoticum cum neruo ſpermatico interno ſuperiori (265.).
271. Surculus huius nerui ad peluim renalem pertinens.
272. Quartus ramus nerui renalis anterioris in tres ramos diuiſus, qui cum ramis arteriae renalis ad renem feruntur.
273. Anaſtomoſis rami 261. cum primo ramo nerui 272.
274. Quintus ramus nerui renalis anterioris, pariter, vt reliqui, cum ramis arteriae renalis ad renem transiens.
275. Ganglion ſpermaticum primum dextrum.
276. Ganglion ſpermaticum ſecundum dextrum.
277. 277. Neruus anaſtomoticus inter ganglion renale primum 247. et ſpermaticum primum 275.
278. Prima radix anaſtomotica nerui ſympathici cum neruo 277.
279. Secunda radix anaſtomotica inter eosdem neruos.
280. Coniunctio ganglii lumbalis ſecundi (132.) nerui ſympathici cum neruo 279.
281. 281. Tertia radix anaſtomotica nerui ſympathici cum neruo 277. et cum neruis ſpermaticis.
282. Coniunctio nerui 280. et 281.
283. Ramus aorticus ganglii lumbalis ſecundi (132.).
284. Neruus ſpermaticus dexter internus inferior primus, a ganglio ſpermatico ſecundo (276.) natus et cum neruo ſpermatico dextro interno ſuperiori coniunctus (269).
285. 285. Neruus ſpermaticus internus inferior ſecundus, a ganglio ſpermatico ſecundo (276.) ortus et ſocia arteria ſpermatica interna ad vterum decurrens.

286. Ner-

286. Neruus anaſtomoticus cum gangliis ſpermaticis et renalibus ſiniſtri lateris, abſciſſus.

287. Nerui, quos emittit ganglion ſpermaticum primum dextrum (275.), anaſtomotici cum ramis plexus meſenterici ſuperioris.

288. Anaſtomoſis prima inter ganglion ſpermaticum primum et ſecundum.

289. Anaſtomoſis ſecunda inter ganglion ſpermaticum primum et ſecundum.

290. Coniunctio nerui 288. cum neruo, qui plexum hypogaſtricum componit (308.)

291. Rami meſenterici inferiores, qui plexum meſentericum inferiorem conficiunt.

292. Plexus meſentericus inferior.

293. Ramus tertiae radicis a neruis 281. et 290. veniens plexumque meſentericum inferiorem augens.

294. Ganglion lumbale acceſſorium primum.

295. Ganglion lumbale acceſſorium ſecundum.

296. Anaſtomoſis ganglii lumbalis accesſorii primi cum ganglio 132.

297. Ramus ganglii 294. ad tunicam muſcularem arteriae lumbalis (64.) decurrens.

298. Ramus ganglii 294. aorticus.

299. Anaſtomoſis ganglii lumbalis acceſſorii primi cum ganglio lumbali tertio (146.).

300. 300. Ramus hypogaſtricus ganglii lumbalis acceſſorii primi, qui plexum ſic dictum hypogaſtricum componit.

301. Ramus, quem largitur neruus 300. anaſtomoticus, quo neruus ſympathicus dextri lateris retro aortam paullo ſupra originem arteriae meſentericae inferioris cum neruo ſympathico ſiniſtri lateris conjungitur Conf. Tab. CLXXI.

302. Rami hypogaſtrici (300.) ſurculus arterioſus ad arteriam lumbalem vicinam pertinens.

303. Rami hypogaſtrici anaſtomoſis cum neruo 160. Ex hac anaſtomoſi oritur ſurculus 304.

304. Surculus, qui ad tunicam muſcularem arteriae lumbalis vicinae ſe confert.

305. Ganglii lumbalis acceſſorii ſecundi (295.) anaſtomoſis cum neruo 281.

306. Ganglii lumbalis acceſſorii ſecundi anaſtomoſis cum neruo ſympathico (147.).

307. Ramus hypogaſtricus ganglii lumbalis acceſſorii ſecundi.

308. Ramus tertiae radicis nerui ſympathici (281.) hypogaſtricus, qui plexum ſic dictum hypogaſtricum conficit.

309. Ramus internus nerui hypogaſtrici eiusque anaſtomoſis cum neruo 308.

310. Rami interni 308. anaſtomoſis cum 293. Conf. Tab. CLXX.

311. Ramus externus nerui 307.

312. Anaſtomoſes huius rami cum neruo 308.

313. Ramus abſciſſus, qui anaſtomoſin init cum ramis plexum meſentericum inferiorem et plexum hypogaſtricum conſtituentibus Conf. Tab. CLXX.

314. 314. Ramus hypogaſtricus ganglii lumbalis tertii (146.).

315. Anaſtomoſis huius nerui cum neruo 311.

316. Surculus arterioſus nerui 314. in membranam arteriae iliacae implantatus.

317. 317. 317. Nerui hypogaſtrici (314.) ramus arterioſus ſeu anterior.

318. Ramus, qui ad membranam muſcularem arteriae cruralis migrat.

319. Ramus ad membranam muſcularem arteriae hypogaſtricae ſe conferens.

320. Nerui 314. ramus poſterior ſeu anaſtomoticus cum neruo ſympathico.

321. Radices ex trunco nerui ſympathici (168.) nati, quae componunt neruum communicantem 322.

322. Neruus communicans, quo neruus ſympathicus lateris dextri inter quartam et quintam vertebram lumborum retro arterias iliacas cum cum neruo ſympathico ſiniſtri lateris coniungitur. Conf. Tab. CLXX. CLXXI.

323. Radices tres ex ganglio lumbali quinto natae.

324. Neruus, in quem hae radices confluunt, anaſtomoticus cum trunco nerui ſympathici ſiniſtri lateris. Conf. Fig. 2. et Tab. CLXXI.

325. Ramus nerui 292. anaſtomoticus, in duos ramos diuiſus.

326. Coniunctio horum ramorum in vnum, ex

ex quo duae anaſtomoſes cum neruo 329. excurrunt.

327. Reliquus truncus nerui 325. abſciſſus, qui ganglio ſacrali primo ſiniſtri lateris inſeritur.

328. Ramus ex neruo 189. ortus, qui ſpargit ſurculos ad membranam muſcularem ramorum arteriae hypogaſtricae.

329. Anaſtomoſis inter neruos 323. et 326. Ex hac anaſtomoſi oriuntur ſurculi 330. 331.

330. Surculus communicans cum ramo nerui 189.

331. Surculus nerui 329. bifurcatus in ramos 332.

332. Rami, quorum alter cum trunco nerui 189. coniungitur, alter cum ramo eiusdem confluit.

333. Ramus ex neruo 329. natas atque cum primo ganglio ſacrali ſiniſtri lateris conjunctus. Conf. Fig. 2.

334. Neruus communicans cum ganglio primo ſacrali ſiniſtri lateris, quem emittit ganglion 190.

335. Ramulus in inteſtino recto conſumtus, abſciſſus.

336. Ramus ganglii ſacralis ſecundi (190.) ad inteſtini recti eam faciem migrans, quae ad os ſacrum reſpicit.

337. Anaſtomoſis inter ramum 334. et 336.

338. Surculus ex neruo 195. ortus et in neruum 336. inſertus.

339. 339. Ramus ex neruo 196. natus, qui coniunctionem init cum neruo ſympathico lateris ſiniſtri. Conf. Fig. 2. Hic ramus cum ramo 336. anaſtomoſi junctus eſt.

340. Neruus muſcularis ex radicibus a neruo lumbali quarto et quinto prouenientibus ortus, ad Glutaeum medium in primis vero ad Glutaeum minimum ac Tenſorem vaginae femoris pertinens.

341. Ramus ad Piriformem.

342. Ramus ad Glutaeum medium.

343. Neruus cutaneus, qui vsque ad genu et ſuram deſcendit.

344. Ramus muſcularis, qui ramos mittit ad Geminum ſuperiorem et inferiorem, Obturatorem internum atque Quadratum femoris.

345. Rami ad Glutaeum maximum pertinentes.

346. Neruus cutaneus femoris poſterior inferior, in duos ramos diuiſus.

347. Ramus nerui iſchiadici maior.

348. — — — — minor.

349. Prima anaſtomoſis inter neruum ſacralem ſecundum et tertium.

350. Secunda anaſtomoſis inter eosdem neruos ſacrales.

351. Tertia anaſtomoſis inter eosdem neruos ſacrales.

352. Prima radix, quam neruus iſchiadicus a ſecundo neruo ſacrali accipit.

353. 354. Secunda et tertia radix nerui ſacralis ſecundi.

355. Confluxus harum radicum in vnam craſſiorem radicem, quae in neruum iſchiadicum inſeritur.

356. Neruus cutanens natium medius ex ſecunda radice nerui iſchiadici (353.) natus atque in media cute natium terminatus.

357. Neruus cutaneus natium ſuperior ex radicibus 352. et ſurculo et neruo 356. enatus, in ſuprema cute Glutaeos tegente conſumtus.

358. 358. Primus ramus hypogaſtricus, quem dat neruus ſacralis tertius, ad componendum plexum hypogaſtricum, ex quo naſcuntur nerui veſicae vrinariae, vaginae, vteri et inteſtini recti.

359. 359. Secundus ramus hypogaſtricus nerui ſacralis tertii.

360. Tertius ramus hypogaſtricus.

361. Truncus communis ex quarto et quinto ramo hypogaſtrico enatus.

362. 362. Sextus ramus hypogaſtricus.

363. Ramulus eius inteſtinalis ad inteſtinum rectum.

364. 364. Septimus ramus hypogaſtricus nerui ſacralis tertii.

365. Ramus lateralis huius nerui ad vaginam et veſicam vrinariam ſe conferens et cum ramo plexus hypogaſtrici (377.) communicans.

366. Octauus ramus hypogaſtricus.

367. No-

367. Nonus et decimus ramus hypogaſtricus nerui ſacralis tertii, in vnum truncum confluentes.

368. Truncus, in quem confluunt.

369. Ramus huius trunci ad plexum (377.).

370. Surculus ex eodem trunco ad inteſtinum rectum.

371. 371. Ramus communicans cum neruo vterino (404.) et cum plexu (377.) ex eodem trunco proueniens.

372. Nerui ſacralis quarti truncus.

373. Ramus eius hypogaſtricus.

374. Ramus eius ad inteſtinum rectum.

375. Ramus eius vaginalis.

376. Ramus nerui ſacralis tertii, plures anaſtomoſes cum neruo ſacrali quarto faciens.

377. Plexus hypogaſtricus primus ſeu maximus, a ramis nerui ſacralis tertii et quarti compoſitus.

378. Secundus plexus hypogaſtricus ſeu minor.

379. Tertius plexus hypogaſtricus, reticuli inſtar conformatus.

380. Quartus plexus hypogaſtricus, pariter reticularis.

381. Nerui vaginales, e plexu 377. nati.

382. Ramus veſicae vrinariae, e plexu 377. proueniens.

383. Ramus eius plexus ad vaginam pertinens.

384. Surculi ad vaginam ex illo ramo procedentes.

385. Ramus anaſtomoticus ex ramo 383. natus, communicans cum ramulo 392.

386. Paruus plexus ex plexu 377. et ramulis rami 365. et 371. compoſitus.

387. Ramulus ex hoc plexu ad vaginam.

388. 389. Ramuli, qui inſula inter ſe facta ramulos emittunt vaginales et veſicales (390. 391. 392.)

390. 390. Ramuli vaginales.

391. 392. Ramuli veſicales, quorum ſuperior (392.) communicat cum 385.

393. Nerui vteri ex plexu 380. orti, qui ad orificium vteri ſe conferunt, vbi tenuiſſimi facti oculis ſeſe ſubducunt.

394. Plexus hypogaſtricus, ad latus inteſtini recti adſcendens.

395. Surculus ad inteſtinum rectum pertinens.

396. 397. 398. Surculi vreterici.

399. Ramuli plexus hypogaſtrici 394. vario modo inter ſe iuncti, occurrentes ramis hypogaſtricis nerui ſympathici. Conf. Tab. CLXX.

400. Rami hypogaſtrici nerui ſympathici.

401. 401. 401. Neruus vterinus ſocia arteria vterina ad vterum ſe conferens.

402. Rami in corpore et fundo vteri euaneſcentes, qui, pariter ac nerui 393. in hac Tabula non ſatis alte adſcendere ad vterum videntur, propter tenſionem vteri et omnium partium in pelui contentarum.

403. Ramuli veſicales ex neruo vterino, qui ſunt nerui veſicales ſuperiores.

404. Anaſtomoſis cum ramo 371.

405. Ramus a neruo ſacrali tertio natus, qui cum ramo 406. coniungitur.

406. Ramus a neruo ſacrali quarto ortus, qui cum praecedente confluit.

407. Ramus muſcularis ex hoc confluxu enatus, ad Leuatorem ani tendens.

408. 408. Ramuli ex hoc ramo in Leuatore ani transeuntes.

409. Ramus nerui ſacralis quarti, ex quo oriuntur nerui perforantes.

410. 410. Primi nerui perforantis ſeu nerui haemorrhoidalis externi ramus internus.

411. Surculus eius ad inteſtinum rectum.

412. Primi nerui perforantis ramus externus. Hi rami (410. 412.) poſtquam muſculum coccygeum et ligamentum ſpinoſo - ſacrum perforarunt, transeunt ad Sphincterem ani internum et externum, tandemque in cute regionem ani obtegente terminantur: hinc nerui haemorrhoidales externi nominati ſunt.

413. Secundus neruus perforans.

414. Ramus eius cutaneus, qui perforat ligamentum ſpinoſo - ſacrum et in cute oſſis coccygis euaneſcit.

415. 415 Ramus muſculo - ligamentoſus in ligamento ſpinoſo - ſacro et muſculo coccygeo euaneſcens.

416. Neruus perforans tertius, qui ex trunculo communi cum ſecundo oritur, et bipar-

bipartitus perforato ligamento ſpinoſo-ſacro cutaneus euadit. Hi nerui anaſtomoſibus inter ſe junguntur.

417. Radix ſecunda nerui perforantis quarti, e neruo ſacrali quarto enata.

418. Radix prima nerui perforantis quarti, ex neruo ſacrali tertio veniens.

419. Locus, quo hae radices (417. 418.) confluunt.

420. 420. Ramus inferior nerui perforantis quarti, qui terminatur in cute, quae lateralem partem Glutaei maximi obtegit, vbi hic muſculus oſſi coccygis adhaeret.

421. 421. Ramus ſuperior nerui perforantis in cute deſinens, quae Glutaeum maximum tegit, vbi ille muſculus vertebrae ſpuriae oſſis ſacri tertiae, quartae et quintae adhaeret.

422. Nerui ſacralis quinti ramuli ad ligamentum ſpinoſo-ſacrum et fibras muſculares illud obtegentes transeuntes.

423. Neruus muſcularis a neruo ſacrali tertio ortus, in duos ramos diuiſus.

424. 424. Alter ramus ad ligamentum ſpinoſo-ſacrum et muſculum coccygeum abeuns.

425. Alter ramus cum neruo 414. anaſtomoſi junctus eodem modo deſinens.

426. Rami muſculo-ligamentoſi, qui in ligamento ſpinoſo-ſacro et tuberoſo-ſacro vicinisque fibris muſcularibus euaneſcunt.

427. Neruus pudendalis clitorideus ſeu ſuperior, ex neruo ſacrali tertio ortus, ſtatim in tres ramos diuiſus, qui in duos confluunt.

428. Duo hi rami nerui clitoridei, ex quibus quinque rami formantur.

429. Quinque hi rami nerui clitoridei.

430. Ramuli, qui ad labia pudendorum externa et interna, ad partem inferiorem montis Veneris et ad cutem oſtium vrethrae obtegentem decurrunt. Emiſſis his ramulis quinque rami nerui clitoridei (429.) vnicum truncum (431.) formant.

431. Truncus ex confluxu ramorum nerui clitoridei formatus, ad glandem clitoridis, praeputium clitoridis, ad ſupremam partem labiorum pudendorum et ad ipſum montem Veneris abiens.

432. Truncus neruorum haemorrhoidalium internorum ex neruo ſacrali tertio ortus et in tres ramos fiſſus.

433. Primus ramus in quinque ſurculos minores diuiſus.

434. Surculi profundiores in Sphinctere ani interno et externo et neruea inteſtini recti conſumti.

435. Tres reliqui ſurculi rami (433.) qui magis ſuperficiales ſunt et in Sphinctere ani interno et externo cuteque anum obtegente terminantur.

436. Secundus ramus nerui haemorrhoidalis interni (432.) in duos ramos diuiſus. (437. 438.).

437. Alter ramus in Sphinctere ani interno et cute ani deſinens.

438. Alter ramus in duos ramos cutaneos ſecedens (439. 440).

439. Ramus cutaneus alter ſeu neruus cutaneus perinaei.

440. 440. Ramus cutaneus alter ſeu neruus cutaneus ani, qui in cute paullo ab orificio ani remotiori finitur.

441. Tertius ramus nerui haemorrhoidalis interni (432.) in tres ramulos diuiſus (442. 443. 444.).

442. Primus ramus cutaneus ani et perinaei eſt.

443. Secundus ramus in cute perinaei deſinit.

444. Tertius ramus in duos ſurculos diuiditur.

445. Alter ſurculus in infima parte labiorum pudendorum maiorum deſinit.

446. 446. Alter ſurculus in plura filamenta diuiditur, quae in ſuprema parte labiorum pudendorum maiorum euaneſcunt, quorumque vnum (447.) ad montem Venerem vsque adſcendit.

447. Filamentum, quod ad montem Veneris adſcendit.

448. Nerui pudendales ex neruo ſacrali tertio orti, qui variis ramulis in inferiori parte labiorum pudendorum maiorum atque in cute perinaei et circumferentiae ani terminantur.

449. Ner-

449. Neruus pudendalis inferior longus, tribus radicibus ex origine nerui iſchiadici natus.

450. Tres illae origines nerui pudendalis longi.

451. Ramus nerui pudendalis longi primus, in cute natium et regione ani deſinens.

452. Secundus ramus nerui pudendalis longi, qui ſurculis ſuis in cute ani, perinaei et lateralis partis labiorum pudendorum deſinit.

453. Tertius ramus nerui pudendalis longi, in duos ramulos diuiſus.

454. 454. Ramulus alter cutaneus ani.

455. Ramulus alter in tres ſurculos fiſſus (456. 457. 458.)

456. Primus ſurculus muſcularis, in Erectore clitoridis deſinens.

457. Secundus ſurculus, cutaneus, ad infimam et exteriorem partem cutis labiorum pudendorum maiorum abeuns.

458. 458. Tertius ſurculus in cute partis mediae et ſupremae labiorum pudendorum maiorum euaneſcit.

459. 459. Quartus ramus nerui pudendalis inferioris (449.) ſurculis ſuis in cute ani et perinaei definens.

460. Quintus ramus nerui pudendalis inferioris longi (449.) in duos ramos diuiſus.

461. 462. 462. Duo rami nerui 460., qui ad cutem inferiorem ei interiorem natium abeunt.

Fig. 2. *Coniunctio nerui ſympathici dextri et ſiniſtri lateris amborumque neruorum ſinis.*

Walter loc. cit. Fig. 2. (⅔)

1. Vertebra lumborum quinta.

2. 3. 4. 5. 6. Vertebra ſpuria oſſis ſacri prima, ſecunda, tertia, quarta, quinta.

7. Vertebra ſpuria oſſis coccygis prima.

8. Vertebra ſpuria oſſis coccygis ſecunda, tertia, quarta.

9. Primae et ſecundae vertebrae oſſis ſacri pars lateralis.

10. Pars ligamenti tuberoſo-ſacri.

11. Ligamentum ſpinoſo-ſacrum.

12. 12. Inteſtinum rectum prope muſculos ſphincteres reſectum.

13. 13. Neruus ſympathicus dexter, anaſtomoticus inter ganglion lumbale quartum et quintum.

14. Prima radix anaſtomotica nerui lumbalis quarti et nerui ſympathici.

15. Secunda radix anaſtomotica.

16. Neruus cruralis.

17. Tertia radix nerui cruralis, a neruo lumbali quarto.

18. Anaſtomoſis inter radicem ſecundam et tertiam nerui cruralis.

19. Surculus cutaneus nerui cruralis.

20. Neruus obturatorius.

21. Tertia radix huius nerui, a neruo lumbali quarto veniens.

22. Radix communicans nerui lumbalis quinti cum neruo ſympathico.

23. Neruus lumbalis quartus dexter.

24. — — quintus.

25. Neruus ſacralis primus.

26. — — ſecundus.

27. — — tertius.

28. — — quartus, abſciſſus.

29. — — quintus dextri lateralis.

30. Neruus ſacralis primus ſiniſter.

31. — — ſecundus.

32. — — tertius.

33. — — quartus.

34. — — quintus.

35. Radices ex trunco nerui ſympathici natae, quae componunt neruum communicantem (36.).

36. Neruus communicans, quo ſympathicus dexter cum ſympathico ſiniſtro retro arterias iliacas inter vertebram quartam et quintam lumborum coniungitur.

37. Neruus muſcularis, ad Glutaeum medium inprimis vero ad Glutaeum minimum et ad Tenſorem vaginae femoris abiens, abſciſſus.

38. Ramus ad muſculum piriformem.

39. Ramus ad Glutaeum medium.

40. Neruus cutaneus Glutaeus inferior.

41. Ramus muſcularis, qui ramos mittit ad Geminum ſuperiorem, Obturatorem internum, Geminum inferiorem et Quadratum femoris.

42. Rami in Glutaeum maximum inſerti.

43. Truncus nerui cutanei natium inferior, in duos ramos diuifus.
44. Nerui ifchiadici ramus maior.
45. Nerui ifchiadici ramus minor.
46. 46. Neruus cutaneus natium medius.
47. Neruus cutaneus natium fuperior.
48. Primus ramus hypogaftricus, quem dat neruus facralis tertius ad componendum neruum hypogaftricum.
49. Secundus ramus hypogaftricus.
50. Tertius et quartus ramus hypogaftricus.
51. Quintus ramus hypogaftricus.
52. Sextus ramus hypogaftricus.
53. Septimus ramus hypogaftricus.
54. Nonus ramus hypogaftricus.
55. Decimus ramus hypogaftricus.
56. Neruus vterinus.
57. 57. Primi nerui perforantis feu haemorrhoidalis externi ramus externus.
58. 58. Eiusdem nerui perforantis ramus externus.
59. Truncus communis nerui perforantis fecundi et tertii.
60. Neruus clitorideus.
61. Truncus neruorum haemorrhoidalium internorum, ex tertio facrali ortus.
62. Ramulus cutaneus natium.
63. Nerui pudendales.
64. Neruus pudendalis inferior longus.
65. Radix nerui lumbalis quinti, ad ganglion lumbale quintum abiens.
66. Ganglion lumbale quintum dextrum.
67. Prima radix communicans inter neruum lumbalem quintum et facralem primum, quae tanquam ganglion facrale primum habenda eft.
68. Ganglion nerui facralis primi finiftri.
69. Neruus fympathicus finiftri lateris, communicans inter ganglion facrale primum et lumbale quintum finiftrum.
70. 70. 70. Rami, quos fpargit neruus fympathicus ad propagines arteriae hypogaftricae.
71. Radices ex ganglio lumbali quinto dextro natae et in neruum 72. confluentes.
72. Neruus anaftomoticus, quo neruus fympathicus dexter cum fympathico finiftro jungitur.
73. 74. 75. 76. Quatuor nerui ganglii lumbalis quinti, qui confluunt in primam radicem communicantem nerui facralis primi dextri (25.). Repraefentant truncum nerui fympathici.
77. Ramus nerui 76. ad membranam mufcularem ramorum arteriae hypogaftricae migrans.
78. 78. Anaftomofis inter neruos 71. et 89. 90.
79. Surculus communicans cum neruo 76.
80. Surculus nerui 78. bifurcatus.
81. Alter eius ramulus neruo 76. inferitur.
82. Alter neruo 67. jungitur.
83. Ramus nerui 78. anaftomoticus cum ganglio facrali finiftro primo (68.).
84. Secunda radix nerui facralis primi dextri cum neruo fympathico (96.) communicans.
85. Anaftomofis inter neruum 67. et 84.
86. Ramus nerui 84. in duos ramos diuifus (87.).
87. Rami, in quos ramus 86. diuiditur.
88. Trunculus, in quem hi duo rami confluunt.
89. 90. Duae anaftomofes huius trunci cum neruo 78.
91. Anaftomofis ganglii lumbalis primi finiftri cum neruo 86. lateris dextri. Hinc ganglion facrale primum finiftrum anaftomofin habet cum radice fecunda nerui facralis dextri primi, munere ganglii facralis primi fungente, mediantibus neruis 86. 87. et 83.
92. 93. 94. Tres radices ex fecundo neruo facrali natae atque ad ganglion facrale fecundum dextrum (95.) euntes.
95. Ganglion facrale dextrum fecundum.
96. Neruus fympathicus, anaftomoticus inter primum et fecundum ganglion facrale dextrum.
97. Surculus, ad inteftinum rectum ambulans, abfciffus.
98. Anaftomofis ganglii facralis finiftri primi cum ramo 99.
99. 99. Ramus a ganglio facrali fecundo dextro 95. veniens.
100. Anaftomofis inter neruum 98. et 91.
101. 101. Ramulus nerui 98. ad inteftinum rectum migrans.
102. 102. 102. Ramus ganglii facralis fecundi dextri

dextri ad faciem posticam inteſtini recti iens.

103. Anaſtomoſis inter neruum 99. et 102.

104. Truncus nerui ſympathici ſeu neruus anaſtomoticus inter ganglion ſacrale ſecundum et tertium dextrum.

105. Nerui 104. ramus internus.

106. Eiusdem nerui ramus externus.

107. Radix nerui ſacralis ſecundi, communicans cum neruo 104.

108. Radix prima nerui ſacralis tertii dextri, communicans cum neruo 106.

109. Radix ſecunda nerui ſacralis tertii, bifurcata, etiam communicans cum neruo 106.

110. Surculus ex neruo 193. ortus atque in neruum 102. inſertus.

111. 111. Ramus ex neruo 105. natus, qui coniunctionem init cum neruo ſympathico ſiniſtri lateris, anaſtomotico inter ganglion ſacrale ſecundum et tertium ſiniſtrum.

112. Anaſtomoſis inter neruum 110. et 111.

113. Coniunctio nerui 105. cum neruo 112.

114. Coniunctio nerui 105. cum 111.

115. Ganglion ſacrale ſecundum ſiniſtrum.

116. Neruus ſympathicus, ſiniſter, anaſtomoticus inter ganglion primum ſacrale 68. et ſecundum 115. ſiniſtrum.

117. Surculi arterioſi ganglii ſacralis ſecundi, qui ad ramos arteriae hypogaſtricae migrant.

118. Radix a neruo ſacrali ſecundo ſiniſtro 31. ad ganglion ſacrale ſecundum 115. transiens.

119. Ganglion ſacrale tertium ſiniſtrum.

120. 121. 122. 123. Neruus ſympathicus ſiniſter, anaſtomoticus inter ganglion ſacrale ſecundum et tertium ſiniſtri lateris.

124. Radix ganglii ſacralis tertii, qua cum trunco nerui ſacralis tertii (32.) copulatur.

125. Duae radices a neruo ſacrali quarto (33.) ad ganglion quartum transeuntes.

126. Neruus ſympathicus ſiniſter, anaſtomoticus inter ganglion ſacrale tertium et quartum ſiniſtri lateris.

127. Radix anaſtomotica nerui ſympathici ſiniſtri cum neruo ſacrali tertio ſiniſtro.

128. Radix anaſtomotica nerui ſympathici ſiniſtri, qua cum neruo ſacrali quarto (33.) ſiniſtro copulatur.

129. Truncus trium neruorum perforantium.

130. Neruus ſympathicus ſiniſter, anaſtomoticus inter ganglion ſacrale quartum ſiniſtrum et neruum ſacralem quintum ſiniſtrum.

131. Finis atque coniunctio nerui ſympathici ſiniſtri cum neruo ſympathico dextro.

132. Ganglion ſacrale tertium dextrum.

133. Radices, quas accipit ganglion hoc ſacrale a neruo ſacrali tertio dextro 27.

134. Anaſtomoſis ganglii ſacralis tertii dextri lateris (132.) cum ganglio ſacrali tertio ſiniſtro (119).

135. Ganglion ſacrale quartum dextrum.

136. Neruus ſympathicus dexter, anaſtomoticus inter ganglioa ſacrale tertium et quartum.

137. Radix ganglii ſacralis dextri quarti, quam accipit a neruo ſacrali tertio dextro.

138. Truncus ex neruo ſacrali quarto natus, ex quo non tantum oriuntur tres nerui perforantes, ſed etiam rami anaſtomotici cum ganglio ſacrali quarto et cum neruo ſacrali quinto.

139. Coniunctio radicis primae et ſecundae nerui perforantis quarti, quorum prima a neruo ſacrali tertio, ſecunda a neruo ſacrali quarto oritur.

140. Ramus muſculo-ligamentoſus, cuius filamenta verſus ligamentum ſpinoſo- et tuberoſo-ſacrum feruntur.

141. Radix, quam accipit ganglion ſacrale quartum dextrum (135.) a neruo ſacrali quarto dextro (28.).

142. Anaſtomoſis inter ganglion ſacrale dextrum quartum (135.) et ſiniſtrum quartum 143.

143. Ganglion ſacrale ſiniſtrum quartum.

144. Anaſtomoſis nerui 138. cum neruo ſacrali quinto dextro (29.)

145. Ramulus nerui ſacralis quinti dextri, ſurculis ſuis ad ligamentum ſpinoſo-ſacrum ſe conferens.

146. Gangliolum nerui ſympathici ſacrale quintum impar, ad quod neruus ſacralis quintus dexter ſurculum communicantem (147.) mittit.

147. Surculus communicans, a neruo ſacrali quinto dextro ad gangliolum 146. ſe conferens.

148. Ramulus communicans alius, a neruo ſacrali quinto ſiniſtro (34.) ortus et ad idem gangliolum (146.) ſe conferens.

149. Neruus ſympathicus dexter, anaſtomoticus inter ganglion ſacrale quartum dextrum (135.) et gangliolum 146.

150. Anaſtomoſis inter neruum 149. et 142.

151. Surculus a gangliolo 146. natus atque in ligamento ſpinoſo-ſacro euaneſcens.

152. Finis nerui ſympathici dextri.

153. Ganglion coccygeum, ex coniunctione nerui ſympathici dextri et ſiniſtri natum.

154. Surculi, quos ganglion 153. emittit et qui verſus finem ligamenti ſpinoſo-ſacri et adiacentes fibras muſculares feruntur.

155. Surculus in infimum terminum inteſtini recti implantatus.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE CLXX.

Explicat haec Tabula originem atque habitum plexus ſemilunaris, ſeu ganglii ſolaris, ſive potius gangliorum coeliacorum dextri lateris: monſtrat ganglia renalia et ſpermatica lateris dextri eorumque anaſtomoſin cum gangliis ſiniſtri lateris: nec non plexus meſenterici ſuperioris originem, tandemque plexum meſentericum inferiorem et neruos hypogaſtricos dextri lateris.

WALTERI *Tabul. neruor. thor. et abdom.* Tab. II. (⅔)

1. Facies inferior lobi dextri hepatis reclinati.
2. Vena caua inferior.
3. 3. Venae hepaticae in cauam deſinentes.
4. 4. Ala dextra diaphragmatis.
5. Pars lumbalis diaphragmatis.
6. Crus internum ſeu primum diaphragmatis.
7. Crus ſecundum.
8. Crus tertium.
9. Arteria phrenica dextra.
10. Ramus dexter huius arteriae.
11. Ramus ſiniſter.
12. Truncus communis arteriae coronariae ventriculi et hepaticae ſiniſtrae.
13. Arteria hepatica dextra.
14. — lienalis.
15. Arteria meſenterica ſuperior.
16. Arteria renalis dextra abſciſſa.
17. — ſuprarenalis dextra, ex renali nata.
18. 18. Aorta.
19. Arteria ſpermatica dextra ſuperior.
20. — — — — inferior.
21. — — — ſiniſtra.
22. Arteria meſenterica inferior.
23. Ramus adſcendens arteriae meſentericae inferioris.
24. 24. 24. 24. Rami deſcendentis huius arteriae rami ad flexuram iliacam inteſtini coli migrantes.
25. 26. 27. Arteria lumbalis ſecunda, tertia, quarta.
28. Arteria iliaca dextra.
29. — hypogaſtrica dextra.
30. — cruralis dextra.
31. — iliaca ſiniſtra.
32. — hypogaſtrica ſiniſtra.
33. — cruralis ſiniſtra.
34. 34. 34. Pars inteſtini coli flexuram iliacam ſeu S. romanum conficiens.
35. Vertebra lumborum prima.
36. — — — ſecunda.
37. — — — tertia.
38. Vertebra lumborum quarta.
39. — — — quinta.
40. Vertebra ſpuria prima oſſis ſacri.
41. Primae et ſecundae vertebrae oſſis ſacri pars lateralis, vsque fere ad foramina, e qui-

quibus primus et secundus neruus ſacralis exeunt, ſerra reſecta.

42. Quinti nerui lumbalis ramus anterior.

43. Neruus ſympathicus, anaſtomoticus inter ganglion lumbale primum et thoracicum ultimum.

44. Prima radix.

45. Secunda radix. Hae radices ex ramo anteriori nerui dorſalis duodecimi naſcuntur et in ganglion lumbale primum confluunt.

46. Tertia radix, deſinens in neruum ſympathicum, anaſtomoticum inter ganglion lumbale primum et ſecundum.

47. Surculus ex ramulo nerui lumbalis primi enatus, ſeſe inſerens in neruum ſympathicum, anaſtomoticum inter ganglion lumbale primum et ſecundum.

48. Neruus ſympathicus, anaſtomoticus inter ganglion lumbale primum et ſecundum.

49. Ganglion lumbale ſecundum.

50. Prima radix, quam ramus anterior nerui lumbalis primi ad ganglion lumbale ſecundum mittit.

51. Secunda radix, quam accipit ganglion lumbale ſecundum a ramo anteriori nerui lumbalis primi.

52. Radix ex neruo anaſtomotico inter neruum lumbalem primum et ganglion ſingulare ſecundi nerui lumbalis (Tab. LXIX. Fig. 1.) quae in ſua origine bicruris, deinde vero ſimplex, in neruum ſympathicum inoſculatur.

53. Surculus ex anaſtomoſi ortus inter neruum lumbalem primum et ganglion ſingulare nerui lumbalis ſecundi, ad ligamenta vertebrarum ſe conferens.

54. Ganglion lumbale tertium.

55. Neruus ſympathicus, anaſtomoticus inter ganglion lumbale ſecundum et tertium.

56. Radix, quam neruus lumbalis ſecundus ad ganglion 54. mittit.

57. Radix anaſtomotica inter ganglion ſingulare nerui lumbalis ſecundi (Tab. CLXIX. Fig. 1.) atque ganglion lumbale ſecundum.

58. 58. Radix anaſtomotica inter ganglion ſingulare nerui lumbalis ſecundi dextri atque ganglion lumbale ſecundum dextrum.

59. Surculus radicis 58., qui ad tunicam muſcularem arteriae lumbalis vicinae decurrit.

60. Ganglion lumbale dextrum quartum.

61. Neruus ſympathicus, anaſtomoticus inter ganglion 54. et 60.

62. Radix, qua neruus ſympathicus cum neruo lumbali tertio coniungitur.

63. Radix anaſtomotica nerui lumbalis tertii cum neruo ſympathico.

64. Surculus neruoſus ad ligamenta vertebrarum properans.

65. Duae radices anaſtomoticae nerui lumbalis quarti cum ganglio lumbali quarto.

66. 66. Neruus ſympathicus, anaſtomoticus inter ganglion lumbale quartum et quintum dextrum.

67. Prima radix anaſtomotica.

68. Secunda radix anaſtomotica nerui lumbalis quarti cum neruo ſympathico.

69. Ganglion lumbale quintum dextrum.

70. Radix communicans nerui lumbalis quinti cum neruo ſympathico.

71. Radix nerui lumbalis quinti ad ganglion lumbale quintum dextrum properans.

72. Neruus ſplanchnicus.

73. 74 75. 76. Diuiſio huius nerui in quatuor ramos.

77. Neruus ſplanchnicus acceſſorius.

78. Ramus eius ſuperior, qui coniungitur cum ramo 76. nerui ſplanchnici maioris.

79. Ramus inferior eiusdem nerui, qui non ſolum ad plexum ſemilunarem migrat, ſed etiam coniungitur cum ſurculo a plexu renali ſecundo veniente.

80. 80. Neruus renalis poſterior ſuperior.

81. Anaſtomoſis huius nerui cum neruo 98. et 99.

82. Neruus renalis poſterior inferior dexter, ex neruo ſympathico 43. natus.

83. Anaſtomoſis huius nerui cum ganglio renali dextro primo.

84. Coniunctio nerui renalis poſterioris ſuperioris et inferioris in communem truncum, qui in hac Figura, vbi vlterius in poſtica facie arteriae renalis progreditur, abſciſſus eſt.

85. 86.

85. 86. Surculi communicantes cum ganglio renali ſecundo dextro (89.) ex trunco 84.

87. Surculus arterioſus ad anticam et ſuperiorem faciem arteriae renalis pertinens. Alius ſurculus arterioſus, qui ad poſteriorem faciem arteriae renalis abit, in hac Tabula omiſſus in Tab. CLXIX. vero pictus eſt.

88. Ganglion renale dextrum primum.

89. Ganglion renale dextrum ſecundum.

90. Ganglion renale dextrum tertium.

91. Ganglion renale dextrum quartum.

92. Neruus anaſtomoticus inter ganglion renale primum et ſecundum.

93. Neruus anaſtomoticus inter ganglion renale primum et tertium.

94. Neruus anaſtomoticus inter ganglion renale primum et quartum.

95. Neruus anaſtomoticus inter ganglion renale ſecundum et quartum.

96. Neruus anaſtomoticus inter neruum 93. et 94.

97. Neruus anaſtomoticus inter ganglion renale tertium et quartum.

98. Neruus communicans inter neruum 81. et ganglion renale tertium.

99. Anaſtomoſis inter ganglion renale quartum et neruum 81.

100. Ramus anaſtomoticus inter ganglion renale ſecundum dextrum et ganglion coeliacum primum.

101. Neruus renalis anterior.

102. Surculus in arteriae renalis poſtica facie deſinens.

103. Surculus maior, anaſtomoticus cum ramulo ex coniunctione nerui renalis poſterioris ſuperioris et inferioris enato. Conf. Tab. CLXIX. Fig. 1.

104. Neruus ſpermaticus internus ſuperior.

105. Tertius ramus nerui renalis anterioris (101.).

106. Quartus ramus eiusdem nerui.

107. Ganglion ſpermaticum dextrum primum.

108. Ganglion ſpermaticum dextrum ſecundum.

109. 110. Neruus anaſtomoticus inter ganglion renale primum dextrum et ganglion ſpermaticum dextrum primum, qui anſam ſpermaticam conſtituit.

111. Prima radix anaſtomotica nerui ſympathici cum neruo 109.

112. Secunda radix anaſtomotica.

113. Coniunctio ganglii lumbalis ſecundi (49.) cum neruo 112.

114. 114. Tertia radix anaſtomotica nerui ſympathici cum anſa ſpermatica.

115. Coniunctio nerui 113. et 114.

116. Ramus aorticus, quem ganglion lumbale ſecundum generat.

117. Neruus ſpermaticus internus inferior dexter, a ganglio ſpermatico ſecundo natus et cum neruo ſpermatico interno ſuperiori dextro coniunctus.

118. Neruus ſpermaticus internus inferior dexter ſecundus.

119. Neruus ex ganglio ſpermatico dextro primo (107.) natus, atque anaſtomoticus cum ganglio renali ſiniſtro ſecundo et tertio et cum ganglio ſpermatico ſiniſtro primo et tertio.

120. Nerui, quos emittit ganglion ſpermaticum dextrum primum (107.) anaſtomotici cum ramis plexus meſenterici ſuperioris.

121. Anaſtomoſis prima inter ganglion ſpermaticum dextrum primum et ſecundum.

122. Anaſtomoſis ſecunda.

123. Coniunctio nerui 121. cum neruo, qui plexum ſic dictum hypogaſtricum componit.

124. Rami meſenterici inferiores, ex ganglio ſpermatico ſecundo dextro nati, qui plexum ſic dictum meſentericum inferiorem componunt.

125. Plexus meſentericus inferior.

126. Ramus a neruis 114. et 123. veniens, plexum meſentericum inferiorem augens.

127. Ganglion lumbale acceſſorium primum.

128. Ganglion lumbale acceſſorium ſecundum.

129. Anaſtomoſis ganglii lumbalis acceſſorii primi cum ganglio lumbali ſecundo.

130. Ramus ganglii 127. ad tunicam muſcularem arteriae lumbalis ſecundae transiens.

131. Ramus eiusdem ganglii aorticus.

132. Anaſtomoſis ganglii lumbalis acceſſorii primi cum ganglii lumbali tertio.

133. 133. 133. 133. 133. Ramus hypogaſtricus ganglii 127. qui, poſtquam plexum ſic dictum hypogaſtricum compoſuit, coniungitur cum ganglio lumbali quarto ſiniſtri lateris. Conf. Tab. CLXXI.

134. Ramulus, quem largitur neruus 133. anaſtomoticus, quo neruus ſympathicus dextri lateris, retro aortam, paullo ſupra originem arteriae meſentericae inferioris cum neruo ſympatico ſiniſtri lateris coniungitur. Conf. Tab. CLXXI.

135. Surculus arterioſus rami hypogaſtrici in arteriam lumbalem vicinam (26.) implantatus.

136. Rami hypogaſtrici anaſtomoſis cum neruo ſympathico, anaſtomotico inter neruum lumbalem tertium et quartum.

137. Surculus ex hac anaſtomoſi natus, ad tunicam muſcularem arteriae lumbalis vicinae (27.) ſe conferens.

138. Ganglii lumbalis acceſſorii ſecundi (128.) anaſtomoſis cum neruo 114.

139. Ganglii lumbalis acceſſorii ſecundi anaſtomoſis cum neruo ſympathico (55.).

140. Ramus hypogaſtricus ganglii lumbalis acceſſorii ſecundi.

141. 141. 141. Ramus tertiae radicis nerui ſympathici (114.) hypogaſtricus, qui plexum ſic dictum hypogaſtricum conſtituit.

142. Ramus internus rami hypogaſtrici (140.).

143. Anaſtomoſis huius rami interni cum neruo 141.

144. Rami 142. anaſtomoſis cum neruo 126.

145. Ramus externus rami 140.

146. Anaſtomoſes rami externi cum neruo 141.

147. Ramus, qui anaſtomoſin init cum ramulis plexum meſentericum inferiorem et plexum hypogaſtricum conſtituentibus.

148. 148. Ramus hypogaſtricus ganglii lumbalis tertii.

149. Anaſtomoſes huius nerui cum neruo 145.

150. Surculus arterioſus nerui 148. ad membranam muſcularem arteriae iliacae transiens.

151. 151. Nerui hypogaſtrici (148.) ramus anterior ſeu arterioſus.

152. Ramus ad membranam muſcularem arteriae cruralis transiens.

153. Ramus ad membranam muſcularem arteriae hypogaſtricae ſe conferens.

154. Ramus poſterior nerui 148. anaſtomoticus cum neruo ſympathico.

155. Radices ex neruo ſympathico dextri lateris (66.) natae, quae componunt neruum communicantem 156.

156. 156. Neruus communicans, quo neruus ſympathicus dextri lateris inter quartam et quintam vertebram lumborum, retro arterias iliacas, cum neruo ſympathico ſiniſtri lateris coniungitur. Conf. Tab. CLXXI.

157. Radices ex ganglio lumbali dextro quinto natae, quae confluunt in vnum neruum anaſtomoticum 158.

158. Neruus anaſtomoticus, qui jungitur neruo ſympathico lateris ſiniſtri. Conf. Tab. CLXIX. Fig. 2.

159. 159. Surculi vreterici, ex plexu hypogaſtrico nati.

160. 161. Ramuli, qui vario modo reticulum faciunt.

162. 163. Rami, qui neruis hypogaſtricis et meſentericis a neruo ſympathico venientibus occurrunt.

164. 164. 164. Ganglion coeliacum dextrum primum.

165. Ganglion coeliacum dextrum ſecundum.

166. Ganglion coeliacum dextrum tertium.

167. Ganglion coeliacum dextrum quartum.

168. Ganglion coeliacum dextrum quintum.

169. Ganglion coeliacum dextrum ſextum.

170. Ganglion coeliacum dextrum ſeptimum.

171. Ganglion coeliacum dextrum octauum.

172. Ganglion coeliacum dextrum nonum.

173. Ganglion coeliacum dextrum decimum.

174. Ganglion coeliacum dextrum vndecimum.

Haec ganglia coeliaca formant *plexum* ſic dictum *ſemilunarem* ſeu *ſolarem*, ex radicibus nerui ſplanchnici maioris et nerui ſplanchnici acceſſorii in dextro latere compoſitum. Haec ganglia quoad numerum et magnitudinem inconſtantia ſunt.

175. Ner-

175. Nerui anaſtomotici inter ganglion lumbale decimum et vndecimum dextrum et ganglion coeliacum ſiniſtrum quintum ac nonum et decimum. Conf. Tab. CLXXI.

176. Primus neruus capſulae ſuprarenalis dextrae.

177. Secundus neruus eiusdem capſulae.

178. Tertius neruus.

179. Quartus neruus.

180. Prima radix ganglii phrenici dextri.

181. Secunda radix.

182. Ganglion phrenicum, in quod confluunt hae radices.

183. 183. Neruus phrenicus, arteriae phrenicae dextrae ramum dextrum concomitans.

184. Rami ex ganglio phrenico nati, qui inſula facta in gangliolum confluunt.

185. Gangliolum ex ramis 184. natum.

186. Tres radices ganglii phrenico-hepatici.

187. Ganglion phrenico-hepaticum in duos ſecedens ſurculos.

188. Trunculus, in quem hi ſurculi confluunt.

189. Ramus ex prima radice 186. natus, qui ſe coniungit cum trunculo 188. et deinde tam hepati, quam capſulae ſupra-renali ſiniſtrae varios ramulos exhibet, Conf. Tab. CLXXI. CLXXII.

190. Surculus ad plexum neruoſum, arteriae coronariae et hepaticae ſiniſtrae truncum communem retis inſtar comprehendentem, ex ramo 189. miſſus.

191. 191. Secundus princeps neruus ganglii 187.

192. Coniunctio huius rami cum ſurculo 184.

193. Ramus alter ex gangliolo 185. natus, occurrens ſurculo 194.

194. Surculus ex ramo 184. veniens, cum 193. confluens.

195. Ramus ex hac coniunctione natus, qui cum neruo phrenico ſtricte ſic dicto anaſtomoſi vnitur.

196. Ramus alter ganglioli 185.

197. 197. Surculus ex illo natus, ad carnes partis lumbalis diaphragmatis transiens.

198. Surculus ex ramo 196. ortus, qui ad ganglion phrenicum tertium ſeu ſupremum (205.) abit et ex quo naſcitur ſurculus 199.

199. 199. Surculus ad partem lumbalem diaphragmatis ſe conferens.

200. Surculus ex ramo 196. natus, minor, breuior atque anaſtomoticus cum neruo phrenico.

201. Alius ſurculus, craſſior atque longior, ex eodem ramo (196.) natus, qui praebet anſas 202.

202. 202. Anſae, quae comprehendunt arteriae phrenicae dextrae ramum ſiniſtrum.

203. 204. Nerui 196. terminus ultimus, qui in poſtrema parte inferioris faciei hepatis conſumitur.

205. Ganglion phrenicum tertium ſeu ſupremum.

206. Ramus huius ganglii in parte lumbali diaphragmatis euaneſcens.

207. Ramus huius ganglii in poſtrema parte foſſae venae cauae hepatis deſinens.

208. 208. Neruus phrenicus, cuius ingreſſum in cauum abdominis Tab. CLXIX. Fig. 1. ſiſtit.

209. Nerui phrenici ramus dexter, comite ramo arteriae phrenicae dextrae in ſuprema regione partis lumbalis diaphragmatis deſinens.

210. Nerui phrenici ramus ſiniſter.

211. Surculi huius rami, qui in parte lumbali diaphragmatis potiſſimum conſumuntur.

212. Ramus anaſtomoticus ſuperior rami 210. cum ganglio phrenico tertio (205.) et cum neruo 200. confluens.

213. Ramus anaſtomoticus inferior rami 210. in duos ramulos (214. 215) diuiſus.

214. Alter ramulus, confluens cum 191.

215. Alter ramulus, confluens cum neruo 195.

216. Surculus ad partem lumbalem diaphragmatis migrans.

Ex plexu ſemilunari oriuntur ſequentes nerui:

217. 218. 219. Tres trunci hepatici, qui dexteriorem hepatis regionem petunt. Conf. Tab. CLXXII.

220. 220. Quartus neruus hepaticus, inter aortam et venam cauam natus, qui paullo a ſiniſteriori venae cauae ora tegitur, vbi tunc adſcendendo ita ad hepar procedit, vt, poſtquam ſe coniunxit cum ramo hepatico a neruis 217. et 219. compoſito, in poſtica facie arteriae hepaticae ad hepar migret. Conf. Tab. CLXXII. Naſcitur hic neruus a ganglio coeliaco dextro ſeptimo (170.).

221. Duae radices, quae neruo 220. a ganglio coeliaco dextro primo (164.) accedunt.

222. Radix, quam ganglion coeliacum nonum ad neruum hepaticum 219. mittit.

223. Radices, ganglii coeliaci undecimi, quae ad radicem 222. accedunt.

224. Ramus nerui 222., qui conſtruit plexum hepaticum ſeu rete illud, quo arteria hepatica dextra inuoluitur.

225. Radices, quas nerui 218. 219. a ganglio coeliaco dextro decimo accipiunt.

226. Radix ganglii coeliaci dextri vndecimi ad neruum 217. pertinens.

227. 227. Nerui ex gangliis coeliacis dextris nati, qui vario modo ſeſe coniungunt cum neruis a gangliis coeliacis ſiniſtris prouenientibus atque componunt plexum hepaticum, quem delineatum ſiſtit Tab. CLXXII.

228. Anaſtomoſis inter ganglion renale dextrum tertium et ganglion coeliacum dextrum tertium et quartum ac quintum.

229. Anaſtomoſis inter idem ganglion renale et ganglion coeliacum dextrum quartum.

230. Radix ganglii renalis dextri tertii ad plexum meſentericum ſuperiorem proficiſcens.

231. Radix, quam plexus meſentericus ſuperior accipit a neruo 228.

232. Radix, quam mittit ganglion coeliacum dextrum quintum ad plexum meſentericum ſuperiorem.

233. Radices huius plexus a ganglio coeliaco dextro tertio et quarto natae.

234. Plexus meſentericus ſuperior, a ſingulis fere gangliis coeliacis dextris conflatus, qui retis inſtar inuoluit arteriae meſentericae ſuperioris truncum et a quo inteſtinum jeiunum, nec non ileum et coecum colonque neruos accipiunt. Anaſtomoſin habet cum ramis plexus meſenterici inferioris.

235. Ganglion renale ſiniſtrum primum.

236. Anaſtomoſis huius ganglii cum ganglio renali tertio dextro.

237. Ganglion renale ſiniſtrum ſecundum.

238. Ganglion renale ſiniſtrum tertium.

239. Neruus communicans inter ganglion renale ſiniſtrum ſecundum et ganglion coeliacum ſiniſtrum vndecimum. Conf. Tab. CLXXI. Communicat hic neruus etiam cum ganglio renali ſiniſtro primo (235.).

240. Anaſtomoſis inter ganglion renale ſiniſtrum primum et ganglion coeliacum ſiniſtrum vndecimum. Conf. Tab. CLXXI.

241. Anaſtomoſis inter ganglion renale ſiniſtrum primum et ſecundum. Huic anaſtomoſi accedit ramulus anaſtomoticus a ganglio renali dextro primo (88.) proueniens, qui in Figura expreſſus ſed numero notatus non eſt.

242. Anaſtomoſis inter neruum 109. et 241.

243. Neruus anaſtomoticus inter ganglion renale ſiniſtrum ſecundum et ganglion renale ſiniſtrum quartum.

244. Anaſtomoſes inter ganglia 237. 238.

245. Neruus anaſtomoticus inter ganglion renale ſiniſtrum ſecundum et ganglion renale quartum. Conf. Tab. CLXXI.

246. Neruus anaſtomoticus inter ganglion renale ſiniſtrum tertium et quartum. Conf. Tab. CLXXI.

247. Ganglion ſpermaticum ſiniſtrum primum.

248. Ganglion ſpermaticum ſiniſtrum ſecundum.

249. 249. Neruus anaſtomoticus inter ganglion ſpermaticum primum ſiniſtrum et ganglion renale tertium ſiniſtrum.

250. Neruus ſpermaticus primus, ex hoc neruo anaſtomotico natus, ad vterum decurrens.

251. Neruus ſpermaticus ſiniſter ſecundus, ex ganglio ſpermatico ſiniſtro primo ortus.

252. Neruus ſpermaticus ſiniſter tertius, ex ganglio ſpermatico ſiniſtro primo ſimplici origine natus, ſtatim vero in duos ramos fiſſus. De his tribus neruis ſpermaticis

maticis (251. 252. 253.) notandum eſt, eos ſocia arteria ſpermatica ſiniſtra interna ad vterum decurrere atque minutiſſimis ſuis ſurculis in illo euaneſcere. Quotiescumque vero duae arteriae ſpermaticae ad vterum abeunt, plerumque neruus ſpermaticus ſuperior etiam adeſſe ſolet, quem vnum vel alterum ganglion renale ſiniſtrum emittere ſolet, et qui ſua arteria ſocia ſpermatica ad vterum fertur.

253. Ganglion ſpermaticum tertium.

254. Neruus anaſtomoticus inter ganglion ſpermaticum dextrum primum (107.) et ganglion renale ſiniſtrum tertium (238.).

255. Neruus anaſtomoticus inter ganglion ſpermaticum ſiniſtrum primum et ganglion renale ſiniſtrum quartum. Conf. Tab. CLXXI.

256. Anaſtomoſis nerui 254. et 255.

257. Neruus anaſtomoticus inter ganglion ſpermaticum ſiniſtrum primum et ganglion lumbale ſiniſtrum primum. Conf. Tab. CLXXI.

258. Nerui anaſtomotici, origine communi ex ganglio ſpermatico primo ſiniſtro nati, atque in ganglion renale ſiniſtrum quintum inſerti. Conf. Tab. CLXXI.

259. Anaſtomoſis ganglii ſpermatici ſiniſtri primi cum ganglio ſpermatico ſiniſtro ſecundo.

260. Anaſtomoſis ganglii ſpermatici ſiniſtri ſecundi cum ganglio lumbali ſiniſtro ſecundo. Conf. Tab. CLXXI.

261. Anaſtomoſes inter neruum 119. et ganglion renale ſiniſtrum tertium.

262. Anaſtomoſis nerui 119. cum neruo 249.

263. Neruus, ex ramo a ganglio ſpermatico ſiniſtro tertio ortum trahente et a ramo 144. compoſitus, qui cum ramis adſcendentibus arteriae meſentericae inferioris ad plexum meſentericum properat.

264. Nerui ex ganglio ſpermatico dextro ſecundo et tertio nati, qui plexum meſentericum inferiorem nerui ſympathici in latere ſiniſtro augent.

265. Rami hypogaſtrici, quos ganglion ſpermaticum ſecundum ſiniſtrum emittit.

266. Neruus hypogaſtricus, maxima ex parte ex neruo 144. et ramo nerui 263. compoſitus.

267. Neruus hypogaſtricus, e ramis plexus meſenterici inferioris ortus.

268. 269. 270. Rami hypogaſtrici plexus meſenterici inferioris.

Ex ramis itaque nerui ſympathici, tam dextri quam ſiniſtri lateris componuntur rami hypogaſtrici, qui variis, retis ad inſtar, inter ſe factis anaſtomoſibus, tandem in duos quaſi faſciculos diuiduntur.

271. Nerui, qui ad latus dextrum infimae partis inteſtini coli atque inteſtini recti ita feruntur, vt occurrant ramis a plexibus hypogaſtricis venientibus (272.).

272. 272. Rami a plexibus hypogaſtricis venientes.

273. Neruus vretericus ad vreterem migrans, ex variis ramis hypogaſtricis dextris compoſitus.

274. 274. Rami, qui ad latus ſiniſtrum infimae partis inteſtini coli atque recti ita decurrunt, vt tandem eodem modo, ac rami dextri, plexum hypogaſtricum componere iuuent.

275. Plexus meſentericus inferior.

276. 276. 276. Rete neruoſum, quod continuo truncum arteriae meſentericae inferioris inuoluit et quemlibet ramum huius arteriae comitatur.

277. 277. 277. Nerui, qui in quolibet interuallo duorum ramorum arteriae meſentericae inferioris reperiuntur et ex plexu meſenterico retibusque neruoſis originem trahunt. Ex illis oriuntur numeroſiſſimi neruuli, qui per meſocolon ad ipſum inteſtinum colon feruntur.

278. Nerui, ex plexu meſenterico inferiori, qui, facta anaſtomoſi cum ſurculis meſentericis ſuperioribus, plexum meſentericum ſuperiorem conſtruere iuuant.

EXPLICATIO
TABVLAE CLXXI.

Neruus ſympathicus et vagus ſiniſtri lateris. Decurſus nerui ſympathici incipit infra ſextam coſtam, et illius vlterior progreſſus in prima vertebra ſpuria oſſis ſacri abſciſſus eſt.

Walter *Tabul. neruor. thorac. et abdom.* Tab. III. (⅔)

1—6. Coſta ſeptima, octaua, nona, decima, vndecima, duodecima.
7.—10. Vertebra dorſi nona, decima, vndecima, duodecima.
11.—14. Vertebra lumborum ſecunda, tertia, quarta, quinta.
15. Vertebra ſpuria prima oſſis ſacri.
16. 16. Pulmo ſiniſter.
17. Bronchus ſiniſter.
18. Pericardium et in eo reconditum cor.
19. 19. Oeſophagus.
20. Cardia.
21. 21. Ventriculus.
22. 22. Pancreas.
23. 23. Lien.
24. Ren ſiniſter.
25. Ureter, abſciſſus.
26. 26. 26. Pars lumbalis diaphragmatis.
27. 27. 27. Pſoas maior, eum in finem cultro fiſſus, vt exitus neruorum lumbalium cum formatione gangliorum lumbalium melius oculo ſubiiciatur.
28. 28. Pſoas minor.
29. 29. 29. Aorta.
30. Arteria ſubclauia ſiniſtra.
31. — carotis ſiniſtra.
32. Ductus arterioſus Botalli.
33. Arteria bronchialis ſiniſtra ſuperior.
34. — oeſophagea, ex qua oritur arteria bronchialis ſiniſtra inferior, quae abſciſſa eſt.
35. Arteria bronchialis ſiniſtra. in ſua origine ab arteria 34. abſciſſa et ad bronchum ſiniſtrum decurrens.
36. Anaſtomoſis inter arteriam bronchialem ſiniſtram ſuperiorem et inferiorem.
37. 37. 37. Arteria pulmonalis ſiniſtra.
38. 38. Atrium venarum pulmonalium ſeu ſiniſtrum cordis.
39. 39. 39. 39. 39. Venae pulmonales.
40. Arteria coeliaca.
41. — phrenica ſiniſtra.
42. Truncus communis arteriae hepaticae ſiniſtrae et coronariae ventriculi.
43. Arteria coronaria ventriculi.
44. — hepatica ſiniſtra.
45. — — dextra.
46. 46. 46. Arteria lienalis.

47. 47. Arteriae pancreaticae.
48. 48. Arteria gaſtro-epiploica ſiniſtra.
49. Rami pancreatici huius arteriae.
50. 50. Rami lienales arteriae lienalis.
51. 51. Arteriae breues.
52. Arteria meſenterica ſuperior.
53. 53. Arteria renalis ſiniſtra.
54. Arteria ſpermatica ſiniſtra.
55. — meſenterica inferior.
56. — iliaca dextra.
57. — — ſiniſtra.
58. — intercoſtalis aortica quarta.
59. — — — — quinta.
60. — — — — ſexta.
61. — — — — ſeptima.
62. — — — — octaua.
63. — — — — nona.
64. Arteria lumbalis ſecunda.
65. — — tertia.
66. — — quarta.
67. Neruus dorſalis ſiniſter ſextus.
68. — — — ſeptimus.
69. — — — octauus.
70. — — — nonus.
71. — — — decimus.
72. — — — vndecimus.
73. — — — duodecimus.
74. Neruus lumbalis ſiniſter primus
75. — — — ſecundus.
76. — — — tertius.
77. — — — quartus.
78. — — — quintus.
79. Ganglion thoracicum ſiniſtrum ſextum nerui ſympathici.
80. Ganglion thoracicum ſeptimum.
81. — — — octauum.
82. — — — nonum.
83. — — — decimum.
84. Ganglion thoracicum vndecimum. — Defuit in hoc cadauere ganglion thoracicum duodecimum dextrum et ſiniſtrum.
85. Ganglion lumbale ſiniſtrum primum.
86. — — — ſecundum.
87. — — — quartum.
88. — — — quintum.
89. Neruus ſympathicus, anaſtomoticus inter ganglion thoracicum ſiniſtrum quintum et ſextum.
90. Idem neruus ſympathicus, anaſtomoticus inter ganglion thoracicum ſextum et ſeptimum.
91. Neruus ſympathicus, anaſtomoticus inter ganglion thoracicum ſeptimum et octauum.
92. Neruus ſympathicus, anaſtomoticus inter ganglion thoracicum octauum et nonum.
93. Neruus ſympathicus in duos ramos fiſſus, anaſtomoticus inter ganglion thoracicum nonum et decimum.
94. Neruus ſympathicus, anaſtomoticus inter ganglion thoracicum decimum et vndecimum.
95. Anaſtomoſis inter ganglion thoracicum vndecimum et primum ganglion lumbale ſiniſtri lateris.
96. Neruus ſympathicus, anaſtomoticus inter ganglion lumbale ſiniſtrum primum et ſecundum.
97. Neruus ſympathicus, anaſtomoticus inter ganglion lumbale ſecundum et quartum.
98. Neruus ſympathicus, anaſtomoticus inter ganglion lumbale quartum et quintum.
99. 99. Quinque rami, in quos neruus ſympathicus finditur, confluentes in ganglion lumbale quintum.
100. Neruus ſympathicus, anaſtomoticus inter ganglion lumbale ſiniſtrnm quintum et ganglion ſacrale primum.
101. 102. Duae radices, quibus conſtruitur ganglion 79. ex neruo dorſali ſexto, nempe eius ramo anteriori. Hoc de omnibus neruis dorſalibus et lumbalibus in hac Tabula valet.
103. Simplex radix nerui dorſalis ſeptimi ad ganglion thoracicum ſeptimum.
104. Duae radices nerui dorſalis octaui, inſtar laquei arteriam intercoſtalem ſextam comprehendentes, quae ganglion 81. componunt.
105. Tres radices ex neruo dorſali nono natae, in ganglion 82. confluentes.
106. Ramus poſterior nerui dorſalis decimi.
107. Prima radix nerui dorſalis decimi, ad ganglion 83. decurrens.
108. Secunda radix nerui dorſalis decimi, ad idem ganglion ſe conferens.

109. Anaſtomoſis inter neruum decimum et vndecimum.

110. Surculi neruoſi quos haec anaſtomoſis ad Transuerſum abdominis mittit.

111. Radix nerui dorſalis vndecimi, quam largitur ganglio 84.

112. Surculus quem neruus dorſalis duodecimus mittit ad ganglion thoracicum vndecimum.

113. 113. Duae radices, quas neruus dorſalis duodecimus ad ganglion lumbale primum mittit.

114. Radix nerui lumbalis primi in duos ramos fiſſa, qui ad neruum ſympathicum 96. decurrunt.

115. Anaſtomoſis inter neruum lumbalem ſiniſtrum primum et ſecundum.

116. Prima radix, quam neruus lumbalis ſecundus ad ganglion lumbale ſecundum mittit.

117. Surculus ad Pſoam maiorem.

118. Secunda radix, quam neruus lumbalis ſecundus ad ganglion lumbale ſecundum mittit.

119. Truncus ex duabus radicibus nerui lumbalis ſecundi natus, qui rurſus in duos ſurculos finditur (120.).

120. Surculi ex trunco 119. nati ad ganglion lumbale primum transeuntes.

121. Ramus, quem dat neruus lumbalis primus ad Transuerſum abdominis.

122. Ramus nerui lumbalis primi ad Quadratum lumborum.

123. Ramus, quem neruus lumbalis primus ad Pſoam minorem mittit.

124. 124. Neruus anaſtomoticus inter neruum lumbalem primum et ſecundum.

125. 125. 125. Nerui lumbalis primi ramus cutaneus, qui ad cutem ſuperioris et exterioris partis femoris transit.

126. Nerui lumbalis primi ramus ad arteriam lumbalem primam, quae hic picta non eſt, migrans.

127. 127. 127. Neruus ſpermaticus externus ſiniſtri lateris, qui, vt in latere dextro (Tab. CLXIX. Fig. 1.) partim cum ligamento rotundo ad vterum decurrit, partim per annulum abdominalem delatus in cute montis Veneris euaneſcit.

128. Neruus anaſtomoticus inter neruum lumbalem ſiniſtrum primum et ſecundum.

129. Ramus nerui lumbalis ſecundi ad Quadratum lumborum.

130. Ramus eiusdem nerui lumbalis, etiam ad Quadratum lumborum migrans.

131. 131. Ramus eiusdem nerui lumbalis cutaneus. Sub crure externo Obliqui deſcendentis abdominis extrorſum ita fertur, vt in cute euaneſcat, quae paullo exterius glandulas inguinales tegit.

132. Rami muſculares a neruo lumbali ſecundo ad Pſoam maiorem et minorem.

133. 133. Neruus cutaneus externus genu, ex neruo lumbali ſecundo ortus.

134. Rami nerui lumbalis ſecundi in Pſoa maiori definentes.

135. Neruus obturatorius.

136. 136. Prima radix nerui obturatorii, quam exhibet neruus lumbalis ſecundus.

137. 137. Secunda radix nerui obturatorii, ex neruo lumbali tertio nata.

138. Tertia radix, quam neruus obturatorius a neruo lumbali quarto accipit.

139. Neruus cruralis.

140. Prima radix nerui cruralis, quam dat neruus lumbalis ſecundus.

141. Secunda radix nerui cruralis, a neruo lumbali tertio nata.

142. Tertia radix, a neruo lumbali quarto orta.

143. 143. Ramus nerui cruralis ad muſculum iliacum internum migrans.

144. 144. Anaſtomoſis inter neruum lumbalem tertium et quartum.

145. Neruus ex ganglio thoracico ſeptimo natus, ad arteriam intercoſtalem quintam decurrens.

146. Neruulus duobus ſurculis ex ganglio 80. proueniens, in duo filamenta diuiſus, qui ad tunicam muſcularem aortae feruntur.

147. Ramus, quem ganglion 81. mittit, partim ad arteriam intercoſtalem ſextam partim ad aortam pertinens.

148. Ramus aorticus ex ganglio 82. natus.

149. Alius ramus aorticus, qui ſtatim in duos ramos diuiditur.

150. Ramus primus ad aortam migrans.

151. Ra-

151. Ramus ſecundus cum neruo 152. coniunctus.

152. Neruus ex ganglio 83. ortus, cum neruo 151. coniunctus.

153. Tres ſurculi, ex coniunctione horum neruorum. (151. 152.) nati, quorum duo ſuperiores in tunica muſculari aortae terminantur, inferior vero anaſtomoſin init cum ganglio coeliaco ſiniſtro quarto.

154. Anaſtomoſis inter ganglion thoracicum decimum et neruum dorſalem vndecimum.

155. Neruulus duobus ſurculis ex neruo ſympathico natus, ad arteriam intercoſtalem nonam transiens.

156. 156. 156. Nerui ſplanchnici truncus princeps.

157. Radix prima nerui ſplanchnici, ex neruo ſympathico (90.) nata.

158. Radix ſecunda nerui ſplanchnici a ganglio thoracico 81.

159. Radix tertia, quam ganglion 82. ad neruum ſplanchnicum mittit.

160. Diuiſio nerui ſplanchnici ſub diaphragmate et quidem in hoc cadauere in quinque ramos, qui mox inter ſe ita vniuntur, vt in vnum vel alterum ganglion coeliacum intumeſcant.

161. 161. Neruus ſplanchnicus acceſſorius ſeu ſecundarius ex ganglio 83. natus.

162. Anaſtomoſis inter neruum ſplanchnicum principem et acceſſorium.

163. 163. Diuiſio nerui ſplanchnici acceſſorii, et quidem in hoc cadauere in ſex ramos, qui, vt in ſplanchnico principe accidit, in ganglion vnum vel alterum coeliacum transeunt.

164. 164. Radix ſingularis, quam mittit ganglion 84. ad ganglion coeliacum ſecundum ſiniſtrum.

165. 165. Neruus renalis poſterior, in duos ramos diuiſus.

166. 166. Primus ramus anaſtomoſin habet cum ganglio coeliaco ſiniſtro primo et cum ganglio renali.

167. Secundus ramus transit ad ganglion renale ſiniſtrum.

168. Ganglion coeliacum primum.
169. — — ſecundum.
170. — — tertium.
171. — — quartum.
172. — — quintum.
173. — — ſextum.
174. — — ſeptimum.
175. — — octauum.
176. 176. — — nonum.
177. — — decimum.

178. Primus neruus anaſtomoticus inter ganglion coeliacum dextrum decimum et ſiniſtrum quintum. Conf. Tab. CLXX.

179. Secundus neruus anaſtomoticus inter ganglion coeliacum dextrum decimum et ſiniſtrum quintum.

180. Anaſtomoſis inter ganglion dextrum vndecimum et ganglion ſiniſtrum nonum et decimum.

181. Ganglion coeliacum ſiniſtrum vndecimum.

182. Ganglion coeliacum ſiniſtrum duodecimum.

Haec ganglia, numero et magnitudine inconſtantia, e neruo ſplanchnico principe et ſecundario, neruo 164. et tandem a neruo renali ſiniſtro conformata, componunt *plexum ſemilunarem* ſeu ſolarem, in hac Tabula a ſiniſtro latere ſpectatum. Ganglia ſingula, e quibus plexus ille conſtat, vario modo inter ſe copulantur: anaſtomoſes vero inter illas, ob partium multitudinem numeris notatae non ſunt.

183. Ganglii coeliaci dextri noni et decimi portio ſiniſtra et poſterior, ex qua naſcuntur tres radices ganglii phrenico-hepatici 184.

184. Ganglion phrenico-hepaticum, quod in duos ſurculos ſecedit, qui ſtatim confluunt in vnum truncum.

185. Truncus, in quem dicti ſurculi confluunt.

186. Ramus ex radice ganglii 184. natus, qui poſtquam miſit ſurculum (187.) ad plexum neruoſum, arteriae coronariae et hepaticae ſiniſtrae truncum communem retis inſtar comprehendentem, ſeſe coniungit cum ramo 185. in neruum 188.

 187. Sur-

187. Surculus ad plexum neruofum, arteriae coronariae et hepaticae finiftrae truncum communem retis inftar comprehendentem.

188. Neruus, in duos ramos fiffus, fcilicet in alterum, fuprarenalem finiftrum, et alterum hepaticum dextrum.

189. 189. Ramus fuprarenalis ante cardiam ad capfulam fuprarenalem finiftram defcendens. (Ramus hepaticus dexter in hac Tabula non bene pingi potuit: hinc conferenda eft Tabula CLXXII.).

190. Secundus princeps ramus ganglii phrenico-hepatici. Conf. Tab. CLXX.

191. Surculi ex ganglio coeliaco finiftro fexto nati, ad capfulam fuprarenalem finiftram transeuntes.

192. Tres furculi abfciffi, quos ganglion coeliacum finiftrum tertium ad capfulam fuprarenalem mittit.

193. Neruus anaftomoticus inter ganglion coeliacum finiftrum quartum et feptimum, ex quo furculus ad partem lumbalem diaphragmatis mittitur.

194. 194. Surculus communicans inter ganglion coeliacum finiftrum quartum et neruum 153. Abfciffus eft neruus ganglii coeliaci quarti phrenicus, pluribus furculis in concaua facie partis lumbalis diaphragmatis ludentibus terminatus.

195. Neruus phrenicus, ex ganglio coeliaco finiftro quarto ortus.

196. 196. Neruus hepatico-gaftricus, quem generat ganglion coeliacum finiftrum quintum.

197. Ramulus, qui cum tribus aliis ex hoc neruo ad concauam faciem diaphragmatis fertur.

198. Eiusdem nerui (196.) rami quinque hepatico-gaftrici. Conf. Tab. CLXXII.

199. Neruus ganglii coeliaci finiftri quinti phrenicus.

200. Neruus anaftomoticus inter ganglia coeliaca finiftri et dextri lateris.

201. Plexus gaftricus, maxime ex concurfu gangliorum coeliacorum finiftri lateris et nerui vagi compofitus.

202. Plexus hepaticus, a gangliis coeliacis finiftris compofitus.

203. Plexus lienalis, ex quo quatuor furculi lienales propullulant. Conf. Tab. CLXXII.

204. Radix ganglii coeliaci finiftri octaui ad plexum lienalem migrans.

205. Quatuor radices, quarum vna ex ganglio coeliaco finiftro quinto et fexto reliquae tres ex ganglio quinto oriuntur.

206. Radix, quam mittit ganglion coeliacum dextrum nonum et decimum (183.).

207. Duae radices plexus lienalis, quae oriuntur ex ganglio coeliaco finiftro decimo.

208. Nerui pancreatici dextri, quos dat plexus lienalis.

209. 209. 209. Nerui lienales, qui arteriam lienalem comitantur.

210. Neruus pancreaticus.

211. 211. Rami neruorum lienalium, qui arteriam epiploicam finiftram fequuntur.

212. 212. 212. 212. 212. Nerui plexus lienalis, qui cum arteriis lienalibus propriis in hilum lienale intrant.

213. 213. 213. Nerui, qui cum arteriis breuibus fundum ventriculi petunt.

214. Plexus mefentericus fuperior, a gangliis coeliacis finiftris ortus.

215. Ganglion renale finiftrum primum.

216. Anaftomofis huius ganglii cum ganglio renali dextro tertio.

217. Ganglion renale finiftrum fecundum.

218. — — — tertium.

219. — — — quartum.

220. — — — quintum.

221. — — — fextum.

222. — — — feptimum.

223. Neruus primus renalis anterior finifter, a ganglio renali fexto et feptimo ortus. Hic et omnes reliqui nerui renales anteriores cum ramis arteriae renalis ad hilum et fic porro vsque ad interiorem fubftantiam feruntur.

224. Surculus, quem fpargit ganglion renale fextum finiftrum ad capfulam fuprarenalem.

225. Neruus fecundus renalis anterior ganglii renalis fexti.

226. Neruus tertius renalis anterior, ex eodem ganglio.

227. 227. Neruus quartus renalis anterior,

tribus

tribus surculis ex ganglio renali quinto natus.

228. 228. Neruus renalis anterior quintus.

229. Anastomosis inter ganglion renale sinistrum quintum et ganglion lumbale sinistrum primum.

230. Neruus communicans inter ganglion renale secundum et ganglion coeliacum sinistrum vndecimum.

231. Anastomosis huius nerui cum ganglio renali sinistro primo.

232. Anastomosis inter ganglion renale sinistrum primum et ganglion coeliacum sinistrum vndecimum.

233. Anastomosis inter ganglion renale sinistrum primum et secundum.

234. Anastomosis inter ganglion renale dextrum primum et neruum 233.

235. Neruus anastomoticus inter ganglion renale sinistrum secundum et quartum.

236. Neruus anastomoticus inter ganglion renale sinistrum secundum et tertium.

237. Anastomosis secunda inter ganglion 217. et 218.

238. Neruus anastomoticus inter ganglion renale sinistrum secundum et quartum.

239. Neruus anastomoticus inter ganglion renale sinistrum tertium et quartum.

240. Ganglion spermaticum sinistrum primum.

241. Ganglion spermaticum sinistrum secundum.

242. Neruus anastomoticus inter ganglion spermaticum sinistrum primum et ganglion renale sinistrum tertium.

243. Neruus spermaticus sinister primus, ex hoc neruo anastomotico natus.

244. Neruus spermaticus sinister secundus et tertius, qui ex ganglio spermatico primo oriuntur.

245. Neruus anastomoticus inter ganglion spermaticum dextrum primum et ganglion renale sinistrum tertium.

246. Neruus anastomoticus inter ganglion spermaticum sinistrum primum et ganglion renale sinistrum quintum.

247. Neruus anastomoticus inter ganglion spermaticum sinistrum primum et ganglion lumbale sinistrum primum.

248. Nerui anastomotici ex ganglio spermatico primo sinistro communi origine nati atque in ganglion renale sinistrum quintum terminati.

249. Anastomosis ganglii spermatici primi sinistri cum ganglio spermatico secundo sinistro.

250. Anastomosis ganglii spermatici secundi cum ganglio lumbali secundo.

251. Tres radices, quibus ganglion spermaticum sinistrum primum cum ganglio spermatico tertio copulatur. Conf. Tab. CLXX.

252. Anastomosis nerui a ganglio spermatico dextro primo nati cum ganglio renali sinistro secundo.

253. Anastomosis prima eiusdem nerui, a ganglio spermatico dextro enati, cum ganglio renali sinistro tertio.

254. Anastomosis secunda eiusdem nerui cum ganglio renali sinistro tertio.

255. Ramus, qui plexum mesentericum inferiorem auget. Conf. Tab. CLXX.

256. Rami hypogastrici, quos ganglion spermaticum secundum sinistrum emittit.

257. Anastomosis inter ganglion lumbale sinistrum primum et secundum.

258. Surculus ex hac anastomosi natus, ad aortam migrans.

259. Secundus surculus nerui 257. ad arteriae lumbalis vicinae membranam muscularem decurrens.

260. Radix, quam mittit neruus lumbalis tertius ad faciendas anastomoses 261. 262.

261. Anastomoses cum ganglio lumbali secundo.

262. Anastomosis cum ganglio lumbali quarto.

263. Duo surculi ad aortam.

264. Neruus anastomoticus inter ganglion lumbale sinistrum quartum et neruum 144.

265. Neruus ganglii lumbalis sinistri quarti, qui sequitur arteriam lumbalem vicinam.

266. Radix, quam mittit neruus lumbalis quartus ad ganglion lumbale quartum.

267. Radix a neruo lumbali quarto orta, ad neruum sympathicum se conferens.

268. Truncus, ex quatuor radicibus a neruo lumbali quinto prouenientibus enatus, ad neruum sympathicum transiens.

 269. Trun-

269. Trunculus ex duabus radicibus a neruo lumbali quinto prouenientibus compositus, ad ganglion 88. transiens.

270. Tres radices a neruo lumbali quinto ortae, in trunculum communem confluentes, qui in ganglion 88. immergitur.

271. 271. 271. Surculi arteriosi ad ramos arteriae hypogastricae migrantes.

272. 272. 272. 272. Ramus hypogastricus ganglii lumbalis accessorii primi, qui, postquam plexum hypogastricum composuit, sese coniungit cum ganglio lumbali sinistro quarto. Conf. Tab. CLXX.

273. Ramus nerui 272. anastomoticus, quo neruus sympathicus dextri lateris, retro aortam, paullo supra originem arteriae mesentericae inferioris cum neruo sympathico sinistri lateris coniungitur.

274. Radices ex neruo sympathico dextro natae, quae componunt neruum 275.

275. 275. Neruus communicans, quo neruus sympathicus lateris dextri, inter quartam et quintam vertebram lumborum, retro arterias iliacas, cum neruo sympathico sinistri lateris coniungitur.

276. Neruus anastomoticus, tribus radicibus e ganglio lumbali quinto dextro prouenientibus enatus, qui coniungitur cum neruo sympathico lateris sinistri (100.). Conf. Tab. CLXIX. Fig. 1. 2.

277. Nerui vagi sinistri truncus.

278. Neruus recurrens, ex vago natus.

279. Rami cardiaci nerui vagi sinistri.

280. Rami oesophagei superiores.

281. Primus neruus pulmonalis in tres ramos fissus.

282. Secundus neruus pulmonalis in tres ramos diuisus.

283. Tertius neruus pulmonalis in duos ramos diuisus.

284. Anastomosis inter secundum et tertium neruum pulmonalem.

285. Quartus neruus pulmonalis, in quinque surculos diuisus.

286. Quintus neruus pulmonalis.

287. Anastomosis inter quintum et tertium neruum pulmonalem.

288. Sextus neruus pulmonalis.

289. Septimus neruus pulmonalis, in duos ramos fissus.

Hic septem nerui pulmonales, junctim sumti, *plexus pulmonalis* nomen gerere solent.

290. 291. 292. Tres rami maiores, in quos in hoc cadauere neruus vagus, emissis prioribus ramis, diuiditur. Ramus 292. omnium maximus et pro continuatione trunci habendus est.

293. Ramus nerui 292. oesophageus.

294. Anastomosis prima rami 292. cum ramo 291.

295. 295. Vlterior decursus rami 292. nerui vagi, ante oesophagum, vbi cum ramo 291. et cum ramis nerui vagi dextri commercium habet.

296. Duo surculi magis anteriores nerui vagi dextri, ante oesophagum decurrentes.

297. Prima anastomosis surculi 296. nerui vagi dextri cum ramo 295. nerui vagi sinistri.

298. Secunda anastomosis.

299. Anastomosis surculi 296. cum ramo 295.

300. Gangliolum oesophageum, ex quo quatuor surculi oesophagei excurrunt.

301. Ramus oesophageus rami 295.

302. Rami oesophagei nerui vagi dextri.

303. Secunda anastomosis inter ramum 291. et 292.

304. Tertia anastomosis.

305. Quarta anastomosis.

306. Surculi oesophagei rami 291.

307. Continuatio nerui vagi sinistri (295.) per foramen oesophageum diaphragmatis, ad componendum truncum anteriorem plexus neruorum ventriculi et hepatis.

308. Prima anastomosis nerui 290. et 291.

309. Surculus inde natus, ad oesophagum transiens.

310. Secunda anastomosis nerui 290. et 291.

311. Rami oesophagei nerui 291.

312. 312. Ramus nerui vagi dextri, ex cauo thoracis dextro in sinistrum transiens.

313. 314. Duo surculi nerui vagi dextri confluentes in ramum 315.

315. 315. 315. Ramus, qui, retro oesophagum, tamquam truncus nerui vagi dextri, ex cauo dextro thoracis in sinistrum fertur, vbi, pariter ac neruus 312. varias

rias init anaſtomoſes cūm ramis nerui vagi ſiniſtri.

316. Nerui 312. primus ramus, qui fere aorticus eſt.

317. Primus eius ſurculus aorticus.

318. Secundus ſurculus aorticus.

319. Tertius ſurculus aorticus.

320. Quartus ſurculus aorticus.

321. Quintus ſurculus aorticus.

322. Surculus, qui altero filamento anaſtomoſin init cum neruo 291. altero oeſophagum adit.

323. Filamentum anaſtomoticum cum neruo 391.

324. Filamentum oeſophago implantatum.

325. Secundus ramus nerui 291. in duos ramos (326. 327.) diuiſus.

326. Alter ramus ſurculos anaſtomoticos praebet cum neruo 290. et 315.

327. Alter ramus ad ganglion oeſophageum migrat, facta prius anaſtomoſi (328.) cum neruo 290.

328. Anaſtomoſis nerui 327. et 290.

329. Anaſtomoſis inter neruum 290. et 315.

330. Ramus nerui 290. ad ganglion oeſophageum ſe conferens.

331. Ganglion oeſophageum.

332. Tres rami ex hoc ganglio ad oeſophagūm decurrentes.

333. Continuatio nerui 290. qui nunc euadit truncus poſterior plexus ventriculi et hèpatis atque in duos ramos praecipuos 334. 340. finditur.

334. Alter ramus ſtatim in duos ſecedit ramulos

335. Prior ramulus in ganglion coeliacum decimum ſiniſtrum inſeritur.

336. Surculus ex hoc ramulo natus, anaſtomoticus cum ſurculo 339.

337. Alter ramulus nerui 334. gaſtricus, in duos diuiditur ſurculos.

338. Alter ſurculus breuior eſt.

339. Alter ſurculus, longior, anaſtomoſin habet cum neruo 336.

340. Alter ramus nerui 333. in quinque ramos diuiſus eſt, quorum primus anaſtomoſin init cum neruo 337. et dein in facie poſteriori cardiae duobus ſurculis deſinit: ſecundus ramus in facie anteriori cardiae conſumitur: tertius ramus, in duos ramulos (341. 342.) diuiſus eſt: quartus et quintus ramus plexum gaſtricum augent.

341. Ramulus rami tertii nerui 340. in facie poſteriori curuaturae minoris ventriculi deſinens.

342. Alter ramulus rami tertii nerui 340. hepatico-gaſtricus diuiditur in ramum adſcendentem et deſcendentem.

343. Ramus adſcendens nerui 342. hepaticus, in plexum hepaticum terminatur. Conf. Tab. CLXXII.

344. Ramus deſcendens nerui 342. gaſtricus, comite arteria coronaria ventriculi ad curuaturam minorem transit.

EXPLICATIO

TABVLAE CLXXII.

Nerui hepatis atque ventriculi, ex confluxu gangliorum coeliacorum dextri et ſiniſtri lateris compoſiti.

WALTER *Tabul. neruor. thorac. et abdom.* Tab. IV. (⅔)

1. 1. 1. Facies inferior lobi dextri hepatis.
2. 2. 2. Facies inferior lobi ſiniſtri hepatis.
3. Lobulus SPIGELII.
4. Veſicula fellea.
5. Ductus cyſticus.
6. Ductus hepaticus.
7. Ductus choledochus.
8. Ligamentum rotundum hepatis, quod antea fuerat vena vmbilicalis.
9. 9. Ligamentum ſuſpenſorium.
10. Pancreas.
11. Cardia.
12. Saccus coecus ventriculi.
13. Pylorus.
14. 14. Duodenum.
15. 15. 15. Pars omenti gaſtro-colici.
16. 16. Pars omenti gaſtro-hepatici.
17. Partis lumbalis diaphragmatis portio.
18. Vena caua.
19. 19. Vena portarum.
20. Arteria hepatica dextra.
21. Arteria cyſtica.
22. Arteria pylorica.
23. Arteria gaſtro-duodenalis.
24. 24. Arteria gaſtro-epiploica dextra.
25. Ramus omentalis.
26. 26. Arteria gaſtro-epiploica ſiniſtra.
27. Arteria hepatica ſiniſtra, quae cum coronaria ventriculi communi trunco in hoc praeparato naſcitur.
28. Arteria coronaria ventriculi.
29. Arteria cardiaca.
30. Arteria lienalis ſeu ſplenica.
31. Ramus pancreaticus ex arteria lienali.
32. Ganglion coeliacum ſiniſtrum quartum.
33. — — — quintum.
34. — — — ſextum.
35. — — — ſeptimum.
36. — — — nonum.
37. — — — decimum.
38. Radices ganglii phrenico-hepatici. Conf. Tab. CLXX. CLXXI.
39. Ganglion phrenico-hepaticum, quod in duos ſecedit ſurculos. Conf. Tab. CLXX. CLXXI.
40. Secundus princeps ramus ganglii phrenico-hepatici. Conf. Tab. CLXX.

41. 41. Ramus ex prima radice ganglii phrenico-hepatici natus, qui, poſtquam ſeſe coniunxit cum trunco ex duorum ſurculorum ganglii phrenico-hepatici confluxu enato, format neruum 42.

42. Trunculus in duos ramos, dextrum et ſiniſtrum (43. 44.) fiſſus.

43. Ramus ſiniſter ſeu ſuprarenalis ante cardiam fertur, ita, vt tandem in capſula ſuprarenali ſiniſtra terminetur. Conf. Tab. CLXXI.

44. 44. Ramus dexter, hepaticus, cum arteria hepatica ſiniſtra ad ſiniſteriorem ſedem hepatis fertur.

45. 45. Truncus anterior nerui vagi ſiniſtri, qui princeps neruus eſt neruorum ſiniſtrorum hepatis et ventriculi. Eius rami poſſunt diuidi in adſcendentes, hepaticos, et deſcendentes ſtomachicos.

46. Ramulus cardiacus ex neruo 145. ortus.

47. 47. Ramuli, in quos neruus 46. finditur.

48. 48. Rami nerui vagi (45.) qui ad fundum ventriculi et ad ſaccum coecum tendunt.

49. 49. 49. Rami, qui ad corpus et curuaturam minorem feruntur.

50. Primus ramus adſcendens ſeu hepaticus nerui vagi (45.) in duos ſurculos (51. 52.) diuiſus.

51. Alter ſurculus, qui in plexu neruoſo arteriam hepaticam ſiniſtram cingente euaneſcit.

52. 52. Alter ramus anaſtomoticus eſt cum ramo tertio adſcendente hepatico.

53. Secundus ramus adſcendens ſeu hepaticus nerui vagi (45.) in quatuor ramos (54. 62. 66.) diuiſus.

54. Ramus primus nerui 53. duabus anaſtomoſibus (55. 56.) cum ramo nerui ſympathici ſiniſtri (79.) coniunctus in duos ſurculos (57. 60.) diuiditur.

55. 56. Anaſtomoſes duae nerui 54. cum ramo (79.) nerui ſympathici ſiniſtri.

57. Primus ſurculus nerui 54. qui cum neruo 58. confluit.

58. 58. Ramus, quem emittit plexus neruoſus arteriam hepaticam ſiniſtram cingens, qui neruo 57. jungitur.

59. 59. Varii ſurculi ex communi trunculo neruorum 57. et 58. enati atque plexui hepatico ſeſe immiſcentes.

60. 60. 60. Secundus ſurculus nerui 54. deſcendit et facta anaſtomoſi cum neruo 84. ſtomachicus fit.

61. 61. 61. Filamenta huius ſurculi, quae ad ventriculum feruntur.

62. Secundus ramus nerui 53. anaſtomoticus eſt.

63. Anaſtomoſis prima cum neruo 60.

64. Secunda anaſtomoſis cum eodem neruo ſtomachico.

65. Tertia anaſtomoſis cum ramo 58.

66. Tertius et quartus nerui 53. ramus augent plexum neruoſum hepaticum, partim inſeruntur in neruum ſtomachicum.

67. Tertius ramus adſcendens ſeu hepaticus nerui vagi (45.).

68. Coniunctio huius nerui (67.) cum neruo 81.

69. Coniunctio nerui 67. cum neruo 79.

70. Truncus nerui hepatico-gaſtrici, quem generat ganglion coeliacum ſiniſtrum quintum. Conf. Tab. CLXXI.

71. Primus ramus nerui hepatico-gaſtrici in fundo ventriculi deſinens.

72. Secundus ramus nerui hepatico-gaſtrici, qui cardiacus eſt.

73. Tertius et quartus ramus nerui hepatico-gaſtrici ſtatim in vnum trunculum (74.) confluentes.

74. Trunculus, in quem nerui 73. confluunt.

75. Ramulus cardiacus trunculi 74.

76. 76. Prima anaſtomoſis nerui 74. cum neruo 79.

77. Secunda anaſtomoſis nerui 74. cum eodem neruo.

78. Inſertio nerui 74. in plexum neruoſum, qui arteriam hepaticam ſiniſtram auget.

79. 79. 79. 79. Quintus ramus nerui hepatico-gaſtrici, varios ramos exhibens.

80. 80. Primus ramus nerui 79. gaſtricus, in fundo ventriculi euaneſcens.

81. Secundus ramus, anaſtomoticus cum trunco anteriori nerui vagi ſiniſtri (45.).

82. 82. Rami nerui 79. in plexum hepaticum ſiniſtrum inſerti.

83. 83. Inſertio nerui 79. in ramum deſcendentem hepatico-gaſtricum.

84. 84. Ramus descendens hepatico-gastricus, qui oritur ex plexu hepatico sinistro.

85. Communicatio huius nerui (84.) cum plexu hepatico sinistro.

86. Finis nerui 84. in curuatura minori ventriculi.

87. 87. Neruus gastricus primus, ex plexu gastrico ortus, ad curuaturam minorem et faciem anteriorem ventriculi pertinens.

88. Surculus a neruo 64. adueniens, qui neruum 87. auget.

89. Secundus neruus gastricus, quem generat plexus gastricus.

90. Tertius neruus gastricus, ad planum posterior ventriculi tendens, quem plexus stomachicus emittit.

91. 91. Quartus neruus gastricus, ad faciem posticam ventriculi migrans.

92. 92. Quintus neruus gastricus, ex plexu gastrico ortus.

93. 93. Rami eius, qui ad curuaturam minorem et faciem anteriorem ventriculi pertinent.

94. Ramus hepatico-gastricus ex trunco posteriori plexus ventriculi. Conf. Tab. CLXXI.

95. Ramus eius adscendens hepaticus, in plexu sinistro hepatico desinens.

96. Ramus descendens nerui 94. qui cum quinto neruo gastrico anastomosi coniungitur et sic ad curuaturam minorem properando in vtraque facie ventriculi terminatur.

97. 97. Ramus prior primi rami nerui vagi, in ganglion coeliacum decimum sinistrum insertus (37.).

98. Alter ramus, anastomoticus, gastricus, rami prioris primi trunci nerui vagi. Conf. Tab. CLXXI.

99. Radices plexus lienalis, quas exhibent ganglia coeliaca sinistra, quibus accedit radix a ganglio coeliaco dextro nono et decimo. Conf. Tab. CLXXI.

100. Plexus lienalis.

101. Quatuor surculi lienales, qui ex hoc plexu oriuntur.

102. 102. Nerui pancreatici anteriores, ex plexu lienali nati.

103. 103. Plexus hepaticus dexter, a gangliis, tam dextri quam sinistri lateris compositus. Ab hoc plexu hepar, vesicula fellea, ventriculus, duodenum et pancreas accipiunt neruos.

104. 104. Primus ramus duodenalis, quem exhibet plexus hepaticus dexter.

105. Secundus ramus duodenalis plexus hepatici dextri.

106. Tertius ramus duodenalis plexus hepatici dextri.

107. 107. Quartus ramus duodenalis plexus hepatici dextri.

108. Quintus neruus duodenalis, duobus surculis ex plexu hepatico ortis enatus.

109. Sextus neruus duodenalis plexus hepatici dextri.

110. 110. Primus neruus pancreaticus dexter, ex plexu hepatico dextro natus.

111. Secundus neruus pancreaticus dexter.

112. 113. Tertius et quartus neruus pancreaticus dexter.

114. Neruus, qui socia arteria pylorica (22.) partim versus pylorum, partim ad principium duodeni migrat.

115. 115. 115. 115. Nerui gastro-epiploici dextri, ex plexu hepatico dextro nati. Vestigia arteriae epiploicae dextrae sequuntur atque vario modo anastomoses inter se faciunt.

116. 116. Nerui pylorici posteriores et inferiores.

117. Neruus a neruis gastro-epiploicis natus atque in facie anteriore pylori desinens.

118. 118. Neruus omentalis primus.

119. Neruus omentalis secundus.

120. — — tertius.

121. — — quartus.

122. — — quintus.

Omnes hi nerui omentales sociis arteriis omentalibus vndique pererrant omentum magnum: interim tamen neque minutissimum surculum spargunt ad ipsum omentum, sed omnes cum arteriis currunt.

123. 123. 123. 123. Rami neruorum gastro-epiploicorum, qui in curuatura maiori ventriculi terminantur.

124. Tres trunci ex gangliis coeliacis dextris nati, qui plexum hepaticum augent. Conf. Tab. CLXX.

125. Quar-

125. Quartus neruus hepaticus, inter aortam et venam cauam natus, qui finifteriori ora venae cauae inferioris pallulum tegitur, vbi tunc adfcendendo ad hepar procedit et in plexum hepaticum terminatur. Conf. Tab. CLXX.

Ex plexu hepatico nafcuntur nerui, qui migrant ad ductum choledochum ad ductum cyfticum, ad ductum hepaticum, ad veficulam felleam et tandem ad hepar ipfum.

126. Nerui ad ductum choledochum pertinentes.

127—130. Nerui, qui in ductu cyftico confumuntur.

131. Neruus cyfticus, qui in arteriae cyfticae fociae tunica mufculari euanefcit.

132. Nerui veficulae felleae.

133. Nerui in ductu hepatico euanefcentes.

134. 134. 134. Nerui hepatici, qui partim comite arteria hepatica, partim focia vena portarum, ad hepatis fubftantiam feruntur. Illi furculi neruofi, qui cum vena portarum hepar adeunt, plerumque *nerui hepatici pofteriores* nominantur.

In ipfo plexu hepatico, tam dextro quam finiftro, in eiusque ramis anterioribus et pofterioribus, inueniuntur *ganglia hepatica*, figura, magnitudine, numero inconftantia. Haec, quia facile per fe patent, numeris notata non funt.

EXPLICATIO
TABVLAE CLXXIII.

Fig. 1. *Nerui lumbales eorumque plexus.*

Io. Ad. Schmidt *Comment. de nerv. lumbal.* Tab. II. (⅔)

1. Vertebra duodecima dorſi.
2.—6. Vertebra lumborum prima, ſecunda, tertia, quarta, quinta.

Omnia corpora vertebrarum in medio diſſecta ſunt.

7. 7. Os ſacrum.
8. Coſta duodecima.
9. 9. Quadratus lumborum.
10. Pars Obliqui deſcendentis abdominis.
11. Pars Obliqui adſcendentis.
12. Pars Transuerſi abdominis.
13. Iliacus internus.
14. Reſiduum Pſoae maioris abſciſſi.
15. Arteria cruralis, paullo introrſum ducta.
16. Arteria epigaſtrica inferior.
17. — abdominalis Halleri.
18. — circumflexa ilium.
19. Glutaeus maximus.
20. Glutaeus medius.
21. Tenſor vaginae femoris.
22. 22. Sartorius.
23. Exigua portio Vaſti interni.
24. 24. Rectus femoris.
25. Exigua portio Vaſti externi.
26. 26. Reſiduum Adductoris longi, cuius interior ſuperficies antrorſum verſa eſt.
27. Gracilis.
28. Adductor breuis.
29. Exigua pars marginis ſuperioris Adductoris magni.
30. Obturator externus.
31. Pectineus, ſolutus et reclinatus.
32. 32. 32. Decurſus nerui ſympathici ſuper vltima vertebra dorſi et quinque vertebris lumborum.
33. Ganglion lumbale primum.
34. — — ſecundum.
35. — — tertium.
36. — — quartum.
37. — — quintum.
38. Neruus ad ſympathicum ab vltimo dorſalium acceſſorius.
39. 40. Nerui ad ſympathicum acceſſorii a primo pare neruorum lumbalium.
41. 42. Nerui ad ſympathicum acceſſorii a ſecundo pare neruorum lumbalium.
43. Neruus ad ſympathicum acceſſorius a tertio pare neruorum lumbalium.
44. Nerui ad ſympathicum acceſſorii a quarto pare neruorum lumbalium.

45. Ner-

45. Nerui ad ſympathicum acceſſorii a quinto pare neruorum lumbalium.
46. Neruus dorſalis duodecimus ſeu vltimus.
47. Neruus acceſſorius ab hoc neruo ad ſympathicum.
48. Coniunctio nerui dorſalis duodecimi et lumbalis primi.
49. Neruus lumbalis primus.
50. 50. Neruus ileo-hypogaſtricus SCHMIDTII.
51. Ramus eius externus.
52. Ramus internus.
53. Neruus ileo-inguinalis SCHMIDTII.
54. Ramus eius interior.
55. Surculus huius rami interior.
56. Surculus exterior.
57. 57. 57. Ramus exterior nerui 53.
58. Prima communicatio, ſeu anſa communicationis neruea inter neruum lumbalem primum et ſecundum ſ. truncus lumbalis anterior primus.
59. Neruus lumbalis ſecundus.
60. Secunda communicatio, ſeu anſa communicationis neruea inter neruum lumbalem ſecundum et tertium ſ. truncus lumbalis anterior ſecundus.
61. Radix prima nerui ſpermatici externi.
62. Secunda radix, quae cum neruo lumbali inguinali coniuncta eſt.
63. 63. Neruus ſpermaticus externus.
64. 64. Ramus interior nerui ſpermatici externi, ad tunicam vaginalem teſticuli et Cremaſterem migrans.
65. Ramus exterior nerui ſpermatici externi, in duos ſurculos diuiſus.
66. Neruus lumbo-inguinalis.
67. Ramus eius exterior.
68. Ramus interior.
69. 69. Surculi interiores huius rami, ad arteriam cruralem ſeſe distribuentes.
70. Surculus exterior eiusdem rami, pluribus filamentis in ſuperiori et anteriori femoris latere euaneſcens.
71. Neruus cutaneus externus.
72. 72. Eius ramus exterior.
73. Ramus interior, qui cum neruo cutaneo medio coniungitur.
74. Radix tenuior ſuperior nerui cutanei externi.
75. Radix inferior craſſior nerui cutanei externi.
76. Surculus ex hac radice in muſculum pſoam maiorem ſe immergens.
77. 77. Neruus cutaneus anterior.
78. Eius ſurculus interior, qui ad arteriam cruralem vna cum neruis 61. transit.
79. Diuiſio nerui cutanei anterioris in duos ſurculos.
80. 80. Neruus cutaneus medius.
81. Neruus cutanens internus ſeu ſuperior, ex neruo 80. ortus.
82. Surculus interior nerui 80. cum neruo 77. coniunctus.
83. Surculus exterior.
84. 84. Tertia communicationis anſa neruea, ſeu truncus lumbalis anterior tertius.
85. Truncus lumbalis anterior quartus.
86. Truncus nerui cruralis.
87. 87. Surculi ex neruo crurali ad muſculum iliacum internum transeuntes.
88. 88. Neruus obturatorius.
89. 89. Surculi duo in Obturatorem externum ſeſe immergentes.
90. Ramus interior nerui obturatorii.
91. Ramus medius.
92. Ramus exterior.
93. Rami interioris (90.) ſurculus ſuperior, ad Adductorem longum pertinens.
94. Surculus inferior rami 90. in Gracilem ſe immergens.
95. 95. Neruus acceſſorius nerui obturatorii.
96. Surculus huius nerui cum neruo obturatorio ſe coniungens.
97. Surculus verſus articulationem migrans.
98. Surculus ad muſculum pectineum pertinens.
99. Neruus lumbalis quintus.

FIG. 2. *Nerui cutanei aliique ſuperficiales ex lumbalibus orti.*

SCHMIDT ibid. Tab. III. (4)

1—11. Vt in praecedente Figura.
12. Muſculus iliacus internus.
13. Pſoas maior.
14. Funiculus ſpermaticus abſciſſus.
15. Arteria cruralis, paullulum ad latus inclinata.

 16. Li-

16. Ligamentum Fallopii, fibris tendineis musculi obliqui externi tectum.

17. Penis, integumentis denudatus.

18. Cremaster, tunicam vaginalem communem testiculi et funiculi spermatici obtegens.

19. 19. 19. 19. 19. Glandulae inguinales.

20. Pars puinguedinis in regione inguinali occurrentis.

21. 21. 21. Vaginae femoris lamina interior, musculos obtegens.

22. Laminae externae vaginae femoris pars.

23. Ramus horizontalis seu superior ossis pubis.

24. Pars aponeuroseos musculi obiqui descendentis.

25. 25. Neruus sympathicus.

26. Ganglion lumbale primum.

27. — — secundum.

28. — — tertium.

29. — — quartum.

30. — — quintum.

31. Neruus ad sympathicum accessorius a neruo dorsali duodecimo.

32. Nerui ad sympathicum accessorii a neruo lumbali primo.

33. 33. Nerui ad sympathicum accessorii a neruo lumbali secundo.

34. Neruus ad sympathicum accessorius a neruo lumbali tertio.

35. Nerui ad sympathicum accessorii a neruo lumbali quarto.

36. Nerui ad sympathicum accessorii a neruo lumbali quinto.

37. Surculi ex ganglio lumbali quinto ad neruum sympathicum.

38. Neruus ileo-hypogastricus.

39. Eius ramus exterior.

40. — — interior.

41. Neruus ileo-inguinalis.

42. Ramus eius exterior, in duo filamenta diuisus.

43. Ramus interior.

44. Eius surculus exterior, qui cum ramo 42. coniungitur.

45. Ramus interior rami 43.

46. Tria filamenta rami 42. qui partim in linea alba, partim supra Obliquum internum abdominis euanescunt.

47. Surculus rami 45. ad telam cellulosam regionis pubis tendens.

48. Filamentum surculi 47. ad telam cellulosam glandulas inguinales cingentem migrans.

49. Finis rami interni nerui ileo-inguinalis, qui cum neruo lumbo-inguinali se coniungit.

50. 50. Neruus spermaticus externus.

51. Filamentum eius abscedens et iterum accedens.

52. 52. 52. Surculus interior nerui spermatici externi, qui cum funiculo spermatico per annulum abdominalem transit et super Cremasterem egreditur.

53. Diuisio huius surculi in duo filamenta.

54. Surculus exterior nerui spermatici externi.

55. 55. Filamentum interius huius surculi, supra musculum obliquum internum egrediens et cum ramo externo nerui lumbo-inguinalis se coniungens.

56. Filamentum exterius, eodem modo anastomosin efficiens.

57. Neruus lumbo-inguinalis super musculum psoam maiorem cum neruo spermatico externo coniunctus decurrens.

58. 58. 58. Ramus eius exterior, surculo interno et externo rami exterioris nerui spermatici externi adauctus.

59. Filamentum ad telam cellulosam glandularum inguinalium migrans.

60. Surculus cum neruo 49. coniunctus.

61. Neruus ex coniunctione neruorum 49. et 60. natus, versus interiorem femoris partem continuatus.

62. Surculus rami exterioris nerui lumbo-inguinalis, in tela cellulosa regionis pubis euanescens.

63. Duo filamenta rami interioris nerui lumbo-inguinalis ad arteriam cruralem migrantia.

64. 64. Alius surculus rami interioris huius nerui inter laminas vaginae femoris egrediens, in quatuor filamenta diuisus, qui super nerui cutanei externi ramulos decurrunt.

65. 65. Quatuor filamenta nerui 64.

66. 66. Neruus cutaneus externus.

67. Ramus interior huius nerui cum neruo cutaneo medio ſub angulo acuto ſe coniungens.

68. Ramus exterior craſſior nerui cutanei externi, ſub ligamento Fallopii prodeuns.

69. Surculus huius rami breuior, verſus ſuperiorem et poſteriorem femoris partem decurrens, et in duo filamenta diuiſus.

70. 70. Surculus longior et craſſior, ad exteriorem et poſteriorem femoris partem decurrens.

71. Surculus longior et tenuior, verſus interiorem femoris partem deſcendens.

72. Radix tenuior et ſuperior nerui cutanei externi, ex ſecunda anſa communicationis (Fig. 1.), ſuper muſculum pſoam maiorem egrediens.

73. Radix inferior craſſior nerui cutanei externi, ex eadem communicationis anſa egrediens.

74. 74. 74. Neruus cutaneus medius.

75. Surculus huius nerui, anaſtomoſin cum neruo cutaneo anteriori conſtituens.

76. Neruus cutaneus anterior, cum neruo 75 ſe coniungens.

77. 77. 77. Surculi e trunco nerui cruralis in muſculum iliacum penetrantes.

78. Neruus cruralis.

79. Neruus obturatorius.

80. Neruus cutaneus internus ſeu ſuperior, e neruo cutaneo medio hic egrediens (Conf. Fig. 1.) ſuisque ſurculis in latere interiori femoris deſcendens.

Fig. 3. *Nerui et vaſa peluis, ex cadauere virili.*

Camperi *demonſtratt. anat. pathol.* Lib. II. Tab. I. Fig. 1. (⅓).

1. Commiſſura oſſium pubis.

2. Ligamentum ſuſpenſorium penis.

3. Ramus horizontalis ſeu ſuperior oſſis pubis.

4. 5. 6. Vertebra lumborum tertia, quarta, quinta. Inter corpora illorum cernuntur cartilagines interuertebrales.

Loderi *Tabul. anat. Neurologiae Sect. II.*

7. 8. 9. 10. 11. Quinque vertebrae ſpuriae oſſis ſacri.

12. 13. 14. 15. Quatuor vertebrae ſpuriae oſſis coccygis.

16. 16. Obturator internus, in duas partes fiſſus.

17. Iliacus internus.

18. Transuerſus abdominis, peritonaeo tectus.

19. Ligamentum ſpinoſo - ſacrum, fibris muſculi coccygei tectum.

20. 20. Piriformis.

21. Glutaeus maximus.

22. Erector penis cum Transuerſo perinaei lateris dextri.

23. Corpus cauernoſum penis ſiniſtrum, reſectum.

24. Bulbus vrethrae.

25. Rectus abdominis.

26. Aorta.

27. Arteria meſenterica inferior.

28. — iliaca ſiniſtra, abſciſſa.

29. — — dextra.

30. — cruralis dextra.

31. — epigaſtrica.

32. — hypogaſtrica.

33. — glutaea.

34. — obturatoria.

35. — vmbilicalis, abſciſſa.

36. 36. — pudenda, quae cum iſchiadica communem truncum conſtituit.

37. Art. dorſalis penis.

38. — penis profunda.

39. — lumbalis quarta, abſciſſa.

40. Vaſa ſpermatica.

41. Ductus deferens, abſciſſus.

42. Vena iliaca ſiniſtra, abſciſſa.

43. — — dextra.

44. — cruralis.

45. — hypogaſtrica.

Reliquae venae, quae cum arteriis ſociis currunt, numeris notatae non ſunt.

46. Neruus obturatorius.

 47. Ra-

47. Ramuli ad mufculum obturatorem internum.

48. Neruus lumbalis quintus.

49. Neruus facralis primus.

50. — — fecundus.

51. — — tertius cum quarto.

52. Neruus pudendus.

53. Ramus eius ad Obturatorem internum.

54. Ramus, qui ad anum eiusque mufculos progreditur.

55. 55. 55. Neruus dorfalis penis, feu ramus pudendus fuperior.

56. Ramus pudendus inferior, ad Transuerfos paerinaei, Erectorem penis, Acceleratorem et perinaeum ramulos fuos fpargens.

57. 57. Neruus fympathicus cum gangliis fuis juxta os facrum defcendens.

EXPLI-

EXPLICATIO

TABVLAE CLXXIV.

Fig. I. *Femoris et cruris ſiniſtri figura ex cadauere maſculino deſumta. Praeter nonnullos neruos et muſculos in pelui poſitos, anteriores cutaneos ac ſubcutaneos neruos et aliquot vaſa ſanguifera, vti ſcilicet cute reclinata et pinguedine remota ſuper vagina femoris et cruris in oculos incurrunt. Quum vero neruorum tenuitas et ramorum eorum ſubtiliſſima distributio in hac imminuta pedis forma repraeſentari non potuerit, hos hinc inde paullulum maiores et craſſiores, quam in natura ſunt, depingere opus fuit.*

I. L. Fischeri *Deſcript. anat. neruorum lumbal. etc.* Tab. II. Fig. 1.

1. Iliacus internus.
2. Pſoas maior.
3. Pſoas minor.
4. Quadratus lumborum, abſciſſus.
5. Ligamentum Fallopii.
6. 6. 6. 6. Integumenta reclinata.
7. Patella.
8. Eius ligamentum.
9. 9 9. Glandulae inguinales.
10. Synchondroſis oſſium pubis.
11 Spina anterior ſuperior criſtae oſſis ilium.
12. Arteria cruralis.
13. Vena cruralis.
14. Ramus nerui lumbalis primi.
15. Ramulus ex illo (14.) enatus et diuiſus in duos ſurculos.
16. Propago rami 14. largiens
17. Alterum ramulum, ad poſteriorem femoris partem abeuntem, cuius vltima distributio ex Figura 2. adparet:
18. Alterum ramulum, ad eandem ſed magis exteriorem femoris partem. Conf. Fig. 2.
19. Surculus anaſtomoticus, inter hunc et neruum lumbalem ſecundum 20.
20. Ramus nerui lumbalis ſecundi, in duos ramulos diuiſus.
21. Alter ramulus, ad poſteriorem femoris partem deſcendens. Conf Fig 2.
22. Alter ramulus, ſtatim in duos ſurculos abiens, qui, facta inſula, in vnum ramulum colliguntur, anaſtomoſin ineuntem cum ſurculo 19. nerui lumbalis primi.
23. Progreſſus huius rami ad inguen.
24. Idem ramus denuo prodiens, variisque ſurculis ad montem Veneris, cutem ſcroti et glandulam aliquam inguinalem definens.
25. Neruus cutaneus externus.
26. Surculus anaſtomoticus cum neruo crurali.

27. Tenuiſſimum filamentum huius ſurculi anaſtomoticum cum ſurculo plexus iliaci (49.)

28. Ramus poſterior nerui cutanei externi (25.) proficiſcens verſus poſteriorem partem femoris. Conf. Fig. 2.

29. 29. Ramus anterior nerui cutanei externi, ad anteriorem et externam femoris partem abiens.

30. Primus huius rami ramulus, duobus filamentis in pinguedine Tenſoris vaginae femoris euaneſcens.

31. Secundus huius rami ramulus. altero ſurculo ad cutem Vaſtum externum tegentem abiens, altero vero paullo inferius in adipe terminatus.

32. Tertius rami 29. ramulus, duobus ſurculis ſuper vagina femoris deſinens.

33. Quartus rami 29. ramulus, altero ſurculo in cute altero vero in adipe euaneſcens.

34. Continuatio rami 29., qui nunc in duos aequales ramulos diuiditur.

35. Alter ramulus, qui quintum rami 29. ramulum conſtituit et ſecedit in

36. Surculum cutaneum, duobus filamentis terminatum, et in

37. Surculum ſubcutaneum, qui

38. Neruum tenuem in duo filamenta diuiſum adipi largitur, alium vero

39. Anaſtomoticum cum ramulo 41. edit et duobus filamentis in cute genu exteriora verſus tegente finitur.

40. Alter rami 34 ramulus, qui ſextum rami anterioris nerui cutanei externi (29) ramulum conſtituit.

41. Ramulus anaſtomoticus cum ramo 39.

42. Ramulus, qui nonnullis filamentis in cute genu tegente euaneſcit.

43. Septimus ramulus rami 29 in duos ſurculos diuiſus.

44. Alter ſurculus duobus filamentis in tela celluloſa vaginae femoris euaneſcit.

45. Alter ſurculus in cute Rectum femoris tegente conſumitur.

46. Radix nerui cruralis, ex neruo lumbali ſecundo et tertio nata.

47. Radix nerui cruralis, ex neruo lumbali quarto orta.

48. Neruus cruralis.

49. 49. Plexus illiacus ex, ſurculis nerui cruralis ortus, muſculum iliacum internum tegens.

50. Neruus muſculi pſoae maioris recurrens.

51. Surculi neruoſi ad Pſoam proficiſcentes.

52. Truncus muſculo-cutaneus, ex neruo crurali ortus. Spargit varios neruos, ſcilicet neruum pro Pectineo (53.), tres neruos pro Sartorio (54. 55. 65.) neruum cutaneum medium (56.) quatuor neruos ad Vaſtum externum et neruum breuem ſeu ſuperiorem pro muſculo crurali (63.).

53. Neruus muſculi pectinei, cuius diſtributio Tab. CLXXVI. Fig. 1. expoſita eſt.

54. Neruus muſculi ſartorii breuis ſeu ſuperior, cuius propagines Tab. CLXXV. Fig. 1. et Tab. CLXXVI. Fig. 1. cernere licet.

55. Neruus muſculi ſartorii medius. Conf. Tab. CLXXV. Fig. 1. CLXXVI. Fig. 1.

56. Neruus cutaneus medius.

57. Continuatio huius nerui.

58. Primus huius nerui ramulus, in adipe conſumtus.

59. Secundus ramulus eiusdem nerui.

60. Tertius ramulus eiusdem nerui, qui ſurculis ſuis in adipe finitur et verſus cutim migrat.

61. Ramulus continuatus nerui 57. qui duobus ſurculis in cute patellam cingente terminatur.

62. Quartus ramulus nerui 57. anaſtomoſin iniens cum neruo cutaneo anteriori (70.).

63. Ramus trunci 52 ex quo nerui pro muſculo vaſto externo et neruus breuis ſeu ſuperior muſculi cruralis oriuntur. Conf. Tab. CLXXV. Fig. 1. CLXXVI. Fig. 1.

64. Ramus ex neruo crurali ortus, ad Rectum femoris pertinens. Conf. Tab. CLXXV. Fig. 1. CLXXVI. Fig. 1.

65. Ramulus trunci 52 ex quo componitur neruus muſculi ſartorii longus ſeu inferior.

66. Neruus anaſtomoticus cum neruo 65. ad componendum neruum longum muſculi ſartorii.

67. Neruus anaſtomoticus alius ad componendum neruum longum muſculi ſartorii.

68. Ra-

68. Ramus, ex quo neruus pro arteria crurali (80. et pro mufculo adductore breui (81.) originem trahit.

69. Surculus anaftomoticus ex ramo 68. natus, ad componendum neruum cutaneum anteriorem 70.

70. Neruus cutaneus anterior.

71. Primus ramulus nerui 70. duobus furculis in adipe definens.

72. Continuatio nerui cutanei anterioris (70.).

73. Secundus ramulus nerui 70. in cute duobus furculis terminatus.

74. Tertius ramulus eiusdem nerui, qui duobus furculis in adipe confumitur.

75. Continuatio nerui cutanei anterioris.

76 Quartus ramulus, qui cutem Vafti interni latus internum obducentem adit.

77. Quintus ramulus nerui 70. tribus furculis verfus fuperiorem patellae partem proficifcens.

78. Finis nerui cutanei anterioris, furculis duobus in tela cellulofa, quae fupremam patellae partem obtegit, euanefcens.

79. Ramulus anaftomoticus inter 77. et 78.

80. Ramus ad arteriam cruralem migrans, duobus vel tribus filamentis in tunica eius mufculari definens.

81. Neruus, qui ad Adductorem breuem proficifcitur ibique cum nerui obturatorii ramo anteriore ad eundem mufculum pertinente anaftomofeos ope copulatur.

82. Radix communis nerui longi mufculi vafti interni et nerui fapheni.

83. Propago infignis rami primi nerui fapheni, qui ftatim in tres vel quatuor diuiditur ramulos.

84. Ramulus rami 83. fuper ligamentum patellae in tela cellulofa definens.

85. Alius ramulus eiusdem rami.

86. Surculus eius, qui haud procul a ligamento patellae in tela cellulofa confumitur.

87. Continuatio ramuli 85. qui cutem partem anteriorem et externam tibiae tegentem furculis fuis adit.

88. Alius ramulus nerui 83. qui furculis fuis in tela cellulofa et cute Tibialem anticum tegente confumitur.

89. Continuatio fecundi infignis rami nerui fapheni, qui mox in tres abit ramulos.

90. Ramulus rami 89. qui

91. Altero furculo verfus genu recurrit et in eius latere externo duobus filamentis implantatur,

92. Altero furculo duobus filamentis in cute et tela cellulofa definit.

93. Ramulus rami 89. eodem fere loco eademque ratione definens.

94. Alius ramulus rami 89. qui dato furculo laterali in adipe confumitur.

95. Continuatio nerui fapheni.

96. Tertius ramus nerui fapheni, qui duobus ramulis in adipe confumitur.

97. Quartus ramus nerui fapheni, qui ramulis fuis cutem adit.

98. Rami anaftomotici, qui neruum faphenum cum ramo eius infigni 112. coniungunt.

99. Quintus ramus nerui fapheni, qui verfus exteriora progreditur et ramulis fuis partim in adipe partim in cute definit.

100. Sextus ramus nerui fapheni, qui furculos fuos etiam ad adipem et cutem fpargit.

101. Septimus ramus nerui fapheni, qui in periofteo tibiae definere videtur.

102. Octauus ramus nerui fapheni.

103. Ramulus anaftomoticus, qui neruum faphenum cum ramo eius infigni 112. connectit.

104. Nonus ramus nerui fapheni, qui duobus furculis periofteo tibiae adglutinatus eft.

105. Decimus ramus nerui fapheni, verfus malleolum externum tendens.

106. Vndecimus ramus nerui fapheni, qui etiam verfus malleolum externum migrat et furculis fuis in adipe definit.

107. Duodecimus ramus nerui fapheni, ad malleolum internum tendens furculisque fuis in cute malleolum obtegente et in fibris ligamentofis articuli euanefcens.

108. Decimus tertius ramus nerui fapheni, qui furculis fuis in cute dorfi pedis definit.

109. Decimus quartus ramus nerui fapheni.

110. Decimus quintus ramus nerui fapheni.

111. Decimus sextus ramus nerui sapheni. Hi tres rami (109. 110. 111.) infra malleolum internum partim in membrana adiposa cutis, partim in cute ipsa consumuntur.

112. Decimus septimus ramus nerui sapheni, reliquis insignior, quem FISCHERUS *neruum saphenum minorem* seu secundum vocat. Migrat concomitante trunco nerui sapheni, cum quo triplici modo anastomoseos ope (98. 103.) coniungitur, versus malleolum internum, et ibidem in laterali et posteriori parte cutis finitur.

113. Primus huius rami ramulus, fere longissimus tibiam transiens, et in cute, quae in media parte musculi tibialis antici est, desinens.

114. Nodulus siue ganglion, quod ramus 112. ad spargendos ramulos varios format.

115. Secundus rami 112. ramulus.

116. Surculus, longum iter in laterali parte surae faciens.

117. Filamentum in hoc itinere cuti datum.

118. Aliud, ad adipem transiens.

119. Surculi anastomotici, qui secundum ramulum (115.) cum tertio coniungunt.

120. Continuatio rami 115.

121. Tertius rami 112. ramulus, qui breuis est et statim cum secundo 115. coniungitur.

122. Quartus ramulus rami 112.

123. Quintus ramulus rami 112, qui statim anastomosin init cum ramulo quarto.

124. Anastomosis inter 122 et 123.

125. Neruulus ex hac anastomosi compositus, qui duobus filamentis cutem lateris interni pedis adit.

126. Continuatio rami 112.

127. Sextus ramulus huius nerui (112.), duos surculos ad latus internum cruris spargens.

128. Septimus ramulus rami 112., periosteo tibiae annexus.

129. Radix nerui cutanei interni. Conf. Tab. CLXXV. Fig. 1. CLXXVI. Fig. 1.

130. Ramus secundus nerui cutanei interni.

131. Ramulus in pinguedine euanescens.

132. Ramulus in cute in regione musculi sartorii desinens.

133. Ramulus ad adipem transiens.

134. Rami ad cutem abeuntes, qui haud procul a tendine musculi sartorii finiuntur.

135. Ramulus, qui duobus surculis in interiore femoris parte ad cutem proficiscitur.

136. Tertius ramus nerui cutanei interni, qui surculis suis tum ad adipem, tum ad cutem in interna femoris parte abit. Vlteriorem nerui cutanei interni decursum vide Tab. CLXXV. Fig. 1. CLXXVI. Fig 1.

137. Quintus ramus nerui cutanei interni.

138. Ramulus ad mediam patellae partem proficiscens.

139. Ramulus tribus surculis ad inferiorem patellae partem decurrens.

140. Ramulus, qui surculis suis tum ligamento patellae adglutinatus est, tum in pinguedine euanescit.

141. Nerui inguinalis propago.

142. Ramus exteriora versus ad aliquam glandulam inguinalem adscendens.

143. Ramulus ad aliam glandulam inguinalem descendens.

144. Continuatio nerui inguinalis.

145. Ramus anastomoticus inter neruum inguinalem et cutaneum anteriorem (70.).

146. Finis nerui inguinalis in adipe.

147. Ramus nerui inguinalis in tres ramulos diuisus.

148. Primus ramulus ad glandulam aliquam inguinalem descendens.

149. Secundus ramulus, etiam ad glandulam inguinalem tendens.

150. Tertius ramus, qui pudendus externus est, duobusque filamentis ad scrotum migrat.

151. Nerui peronei superficialis ramus internus, sub vagina cruris quodammodo conspicuus.

152. Nerui peronei superficialis ramus externus, eodem modo sese exhibens.

FIG. 2. *Repraesentat haec icon neruos cutaneos et subcutaneos atque nonnulla vasa sanguifera arteriosa, prout, remotis integumentis communibus et ablata pinguedine, in posteriori extremitatis inferioris parte supra vaginam femoris et cruris*

cruris ſeſe monſtrant. Propter horum neruorum ſubtilitatem naturalis magnitudo non ſemper depicta eſt.

Fischer ibid. Fig. 2.

1. Glutaeus maximus.
2. Glutaeus medius.
3. Gaſtrocnemius internus.
4. — externus.
5. Tendo Achillis,
6. 6. 6. 6. Cutis reclinata.
7. Synchondroſis oſſium pubis.
8. Criſta oſſis ilium.
9. Ramulus nerui lumbalis primi. (Conf. Fig. 1. Num. 14).
10. Surculus lateralis, altero filamento anaſtomoſin iniens cum ramo nerui lumbalis ſecundi (22.) ac deinde in cute deſinens, altero vero filamento in pinguedine euaneſcens.
11. Continuatio ramuli 9.
12. Filamentum in pinguedine conſumtum.
13. Filamentum, quod inter fibras tendinoſas Glutaeum maximum tegentes iter ſuum facit.
14. Ramulus alius eiusdem nerui lumbalis primi.
15. Surculus, qui ſupra aponeuroſin Glutaei medii migrat.
16. Surculus in membrana adipoſa conſumtus.
17. Surculus, qui fibris tendinoſis Glutaeum maximum tegentibus intermiſcetur.
18. Continuatio ramuli 14. verſus mediam Glutaei medii partem proficiſcens.
19. Surculus, qui externam Glutaei medii partem petit et ad cutem transit.
20. Surculus, qui nonnullis filamentis in adipe terminatur.
21. Surculi ad adipem ſeſe dispergentes.
22. Ramulus nerui lumbalis ſecundi. Originem eius vid. Fig. 1. Num. 20.
23. Surculus verſus criſtam oſſis ilei adſcendens et cuti ſeſe inſerens.
24. Surculus in pinguedine deſinens.
25. Surculus exteriora verſus tendens et anaſtomoſeos ope cum ſurculo laterali 10. ramuli 9. confluens.
26. Ramus poſterior nerui cutanei externi (Fig. 1. Num. 25.).
27. Ramulus, qui cum arteriola cutanea concomitante interiora verſus proficiſcitur variosque ſurculos ſpargit.
28. Surculus recurrens huius ramuli.
29. Surculus anaſtomoſin faciens cum ſurculo nerui lumbalis primi.
30. Surculus anaſtomoticus cum ramulo nerui cutanei externi.
31. Surculus, cuius filamenta inter ſe confluunt et tandem in cute finiuntur.
32. Continuatio rami 26.
33. Ramulus huius rami, prope marginem externum Glutaei maximi ſub cute deſcendens.
34. Surculus huius ramuli, duobus filamentis cuti inſertus.
35. Surculus, qui duobus filamentis cutem Vaſtum externum tegentem adit.
36. Ramulus rami 26 qui altero filamento cuti, altero externo autem adipi inſeritur.
37. Ramulus cutem adiens.
38. Finis rami 26. in duo filamenta terminati, quorum alter ſupra vaginam femoris, alter in cute finitur.
39. Ramulus lateralis nerui 26. exteriora verſus ad cutem proficiſcens.
40. Nerui cutanei poſterioris ſuperioris ramus lateralis primus (Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 2.).
41. Ramulus, qui ſurſum flectitur et ſcrotum adit.
42. Primus ſurculus, ad poſteriorem et lateralem ſcroti partem pertinens.
43. Secundus ſurculus, ad eandem partem abiens.
44. Tertius ſurculus, ad anum et perinaeum pertinens.
45. Ramulus duobus filamentis cuti inſertus.
46. Ramulus, altero ſurculo in adipe, altero vero in cute deſinens.
47. Continuatio rami 40. qui varia filamenta praebet tum in cute tum in tela celluloſa deſinentes.
48. Ramus nerui cutanei poſterioris ſuperioris lateralis ſecundus (Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 2.).
49. Ramulus eius, ſurculis ſuis ad cutem ſuperiorem partem muſculi bicipitis tegentem proficiſcens.

50. Alius ramulus, etiam ad cutem migrans.

51. Ramuli, quorum ſuperior vaginae femoris adglutinatus eſt, inferior in adipe deſinit.

52. Continuatio rami 48. Diuiditur in duos ramulos, qui in cute terminantur.

53. Nerui cutanei poſterioris ſuperioris ramus lateralis tertius, ſeorſim vaginam femoris perforans. (Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 2.).

54. Ramulus ad adipem transiens.

55. Ramulus interior, in varios ſurculos diuiſus, qui tum ad cutem tum ad pinguedinem feruntur.

56. Ramulus exterior, cuius ſurculi in adipe terminantur.

57. Continuatio rami 53. in ramulos et ſurculos diuiſi, qui in pinguedine regionem poplitis occupante decurrunt.

58. Ramus lateralis quartus nerui cutanei poſterioris ſuperioris, ſeorſim vaginam femoris penetrans. (Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 2.).

59. Surculus ad cutem progrediens.

60. Alius eiusdem generis.

61. Alius ad adipem transiens.

62. Finis rami 58. in duo filamenta bifurcati, quorum alterum ad cutem transit, alterum in adipe conſumitur.

63. Truncus nerui cutanei poſterioris ſuperioris, ſeorſim vaginam femoris perforans. (Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 2.).

64. Surculus externus in duo filamenta diuiſus.

65. Continuatio nerui 63. ad externam poplitis partem deſcendentis.

66. Alius ramulus exterior.

67. Ramuli interiores, per pinguedinem decurrentes.

68. Continuatio nerui 63. mox bifurcati et ad cutem ſurculis ſuis abeuntis.

69. Neruus cutaneus internus ſuperior. (Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 2.).

70. Ramulus lateralis exterior, cuti implantatus.

71. Ramulus lateralis internus, in adipe deſinens.

72. Alius ramulus interior cutem adiens.

73. Finis nerui 69. in cute latus femoris internum tegente deſinens.

74. Neruus cutaneus internus inferior, in tres ramos diuiſus, internum ſcilicet, medium et externum. (Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 2.).

75. Ramus internus huius nerui, in fine bifurcatus et ad cutem transiens.

76. Ramus medius et craſſior ſupra muſculum gaſtrocnemium internum deſcendens.

77. Ramulus eius primus, exterior, altero ſurculo in pinguedine decurrens altero in cute deſinens.

78. Continuatio rami 76.

79. Ramulus ſecundus rami 76. duobus ſurculis in adipe deſinens.

80. Ramulus tertius rami 76. altero ſurculo in cute terminatus altero in pinguedine deſinens.

81. Quartus ramulus rami 76. in cute deſinens.

82. Quintus ramulus etiam ad cutem abiens.

Externum nerui 74. ramum vid. Tab. CLXXVI. Fig. 2.

83. Neruus cutaneus externus (Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 2.).

84. Ramulus internus, in duos ſurculos diuiſus, quorum alter ad pinguedinem alter ad cutem abit.

85. Continuatio nerui 83.

86. Ramulus huius nerui, verſus mediam ſurae partem deſcendens variisque ſurculis tum in cute tum in pinguedine deſinens.

87. Continuatio nerui 83.

88. Ramulus eius internus, tribus ſurculis deſinens, quorum ſuperior pinguedinem adit inferiores in cute finiuntur.

89. Continuatio nerui 83. qui longiſſimum iter ad inferiorem ſurae partem facit et in hoc itinere ſurculos ſpargit tum in pinguedine decurrentes tum ad cutem pertinentes.

90. Ramulus exterior, qui cum arteriola concomitante ad externam ſurae partem decurrit.

91. Ramulus nerui 83. verſus lateralem ſurae partem deſcendens ſurculisque ſuis, tum in pinguedine, tum in cute deſinens.

92. Ner-

92. Neruus cutaneus pofterior inferior externus primus, quem Fischerus *neruum cutaneum fubfuralem externum fuperiorem* vocat. (Conf. Tab. CLXXV. Fig. 2. CLXXVI. Fig. 2.).

93. Ramulus huius nerui internus.

94. Surculus in adipe definens.

95. Alius, eodem modo terminatus.

96. Alius, qui cutem, inferiorem et internam furae partem tegentem, adit.

97. Ramulus externus nerui 92. duobus filamentis in adipe definens.

98. Ramulus nerui 92. internus.

99. Surculus, qui duobus filamentis cuti implantatur.

100. Surculus, qui duobus filamentis in adipe euanefcit.

101. Continuatio nerui 92.

102. Ramulus in pinguedine definens.

103. Ramus, duobus filamentis cuti infertus.

104. Neruus cutaneus pofterior inferior internus primus, quem Fischerus nominat *neruum cutaneum fubfuralem internum fuperiorem*. (Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 2.).

105. Ramulus eius internus, duobus furculis in cute terminatus.

106. Ramulus externus.

107. Finis nerui 104. in cute quaerendus.

108. Neruus cutaneus pofterior inferior internus fecundus, quem Fischerus *neruum cutaneum fubfuralem internum inferiorem* nominat. (Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 2.). Abit in duos ramulos.

109. Ramulus internus, qui fupra malleolum internum duobus furculis cutem adit.

110. Ramulus externus, duobus furculis in pinguedine definens.

111. Neruus cutaneus pofterior inferior externus fecundus, quem Fischerus *neruum cutaneum fubfuralem externum inferiorem* adpellat (Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 2.).

112. Ramulus internus, in adipe definens.

113. Ramulus externus, ad cutem pertinens.

114. Finis nerui 111. in cute quaerendus.

115. Ramus nerui facralis pofterioris fecundi, verfus Glutaeum maximum migrans.

116. 117. Ramuli huius rami, fupra Glutaeos decurrentes.

118. Ramus nerui facralis pofterioris tertii.

119. Ramulus eius fuperior.

120. Ramulus eius inferior.

121. Ramulus nerui facralis pofterioris quarti.

122. Ramulus eius inferior, ad pinguedinem abiens.

123. Continuatio rami 121.

124. Ramulus eius fuperior, qui anaftomofin init cum furculo nerui facralis pofterioris tertii (118.).

125. Duo furculi rami 121. qui in tela cellulofa definunt.

126. Ramus nerui facralis pofterioris quinti, ad inferiorem internam Glutaei maximi partem tendens.

127. Ramulus fuperior huius rami, bifurcatus.

128. Surculus fuperior, in duo filamenta diuifus, quorum fuperius ad telam cellulofam decurrit, inferius anaftomofin init cum furculo inferiori 129.

129. Surculus inferior, in duo filamenta diuifus, quorum fuperius adipi inferitur, inferius vero anaftomofin init cum furculo nerui 14.

130. Ramulus inferior rami 126. bifurcatus in duos furculos.

131. Surculus fuperior, duobus filamentis in adipe definens.

132. Surculus inferior.

133. Filamentum in pinguedine definens.

134. Filamentum ad cutem transiens.

EXPLICATIO
TABVLAE CLXXV.

Fig. 1. *Extremitatis inferioris ſiniſtrae nerui cum muſculis vaſisque ſanguiferis nonnullis, vti ſcilicet remotis integumentis externis et vaginis tendinoſis adparent. Inter omnia vero nerui cruralis deſcenſus et prima ramorum eius distributio in conſpectum venit. Rami neruorum ad muſculos abeuntes in ſitu naturali relicti, cutanei vero ob adcuratiorem reliquarum partium intuitum repoſiti ſunt.*

Fischeri *deſcript. neruor. lumbal. Tab. III. Fig. 1.*

1. Iliacus internus.
2. 2. Pſoas maior.
3. — minor.
4. Pars Glutaei medii.
5. 5. Sartorius.
6. Tenſor vaginae femoris.
7. Vaſtus externus.
8. Rectus femoris.
9. Ligamentum patellae.
10. Vaſtus internus.
11. Pectineus.
12. Adductor longus.
13. Gracilis.
14. Adductor magnus.
15. Semitendinoſi tendo.
16. Biceps.
17. 17. Soleus.
18. 18. Peroneus longus.
19. Extenſor longus digitorum.
20. Peroneus breuis.
21. Tibialis anticus.
22. Extenſor breuis digitorum.
23. Gaſtrocnemii.
24. Arteria cruralis.
25. — abdominalis Halleri.
26. — circumflexa femoris externa.
27. Vena cruralis.
28. Spina anterior ſuperior criſtae oſſis ileum.
29. Synchondroſis oſſium pubis.
30. Neruus cutaneus externus.
31. Ramus poſterior huius nerui, verſus poſteriorem femoris partem proficiſcens.
32. Ramus anterior, ad anteriorem et externam partem femoris deſcendens.
33. Neruus cruralis.
34. Surculi huius nerui, qui plexum iliacum formant.
35. Surculus ad Pſoam recurrens.
36. Alii ſurculi ad Pſoam proficiſcentes.
37. Truncus muſculo-cutaneus, ex neruo crurali ortus. Dat neruulum pro muſculo pectineo, tres pro muſculo ſartorio, neruum cutaneum medium, quatuor

tuor neruos ad Vaſtum externum et neruum breuem ſeu ſuperiorem muſculi cruralis.

38. Neruus muſculi pectinei. Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 1.

39. Neruus muſculi ſartorii ſuperior ſeu breuis, tribus ramis in ſartorium ſe immergens. Hi ramuli paullo a ſe inuicem remoti ſunt, vt distinctius cerni poſſint.

40. Neruus muſculi ſartorii medius, duobus ramis ad muſculum ſuum tendens.

41. Neruus cutaneus medius, abſciſſus. Conf. Tab. CLXXIV. Fig. 1.

42. Ramus nerui 37. ex quo nerui pro muſculo vaſto externo et neruis breuis ſeu ſuperior muſculi cruralis oriuntur. Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 1.

43. Neruus ad muſculum rectum femoris in duos ramos diuiſus. Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 1.

44. Neruus muſculi ſartorii longus, radicibus ſuis tum ex neruo 37. tum ex ipſo trunco nerui cruralis ortus, a latere interno Sartorii deſcendens. Anteriora verſus paullulum protractus eſt.

45. Diuiſio huius nerui in quatuor ramulos, qui ſeſe in dictum muſculum immergunt.

46. Ramus, ex quo neruus pro arteria crurali (55.) et pro muſculo adductore breui (56.) originem ſuam trahunt.

47. Surculus anaſtomoticus ex ramo 46. natus, ad componendum neruum cutaneum anteriorem.

48. Neruus cutaneus anterior.

49. Primus eius ramulus, duobus ſurculis in adipe deſinens.

50. Secundus ramulus, in cute duobus ſurculis deſinens, abſciſſus.

51. Tertius ramulus nerui 48. tribus filamentis in adipe terminatus.

52. Quartus ramulus, cutem, quae Vaſtum internum ab interiori latere tegit, adeuns.

53. Quintus ramulus nerui 48. tribus ſurculis verſus patellae ſuperiorem partem proficiſcens. Conf. Tab. CLXXIV. Fig. 1.

54. Finis nerui 48. duobus ſurculis in adipe circa patellam euaneſcens.

55. Ramus ad arteriam cruralem migrans et filamentis ſuis in membrana eius muſculari euaneſcens.

56. Neruus, qui ad muſculum adductorem breuem proficiſcitur, ibique cum nerui obturatorii ramo anteriori ad eundem muſculum deſcendente anaſtomoſeos ope coniungitur.

57. Neruus muſculi cruralis longus ſeu inferior. Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 1.

58. Neruus breuis ſeu ſuperior muſculi vaſti interni. Conf. Tab CLXXVI. Fig. 1.

59. Radix nerui longi ſeu inferioris pro muſculo vaſto interno et nerui ſapheni.

60. Neruus longus ſeu inferior muſculi vaſti interni.

61. Principium nerui ſapheni.

62. Primus nerui ſapheni ramus, qui cum neruo cutaneo interno coniungitur.

63. Ramulus ex ramo 62. natus, in duos ſurculos diuiſus.

64. Secundus ramus nerui ſapheni.

65. Filamenta, quibus hic ramus deſinit.

66. Continuatio nerui ſapheni.

67. Tertius ramus nerui ſapheni, qui duobus ramulis in adipe conſumitur.

68. Quartus ramus nerui ſapheni.

69. Rami anaſtomotici, qui neruum ſaphenum cum ramo eius inſigni (82.) coniungunt.

70. Quintus ramus nerui ſapheni.

71. Sextus ramus eiusdem nerui (Septimus ramus nerui ſapheni Tabula CLXXIV. Fig. 1. depictus eſt).

72. Octauus ramus nerui ſapheni.

73. Ramus anaſtomoticus, qui neruum ſaphenum cum ramo eius inſigni (82.) coniungit.

74. Nonus ramus nerui ſapheni.

75. Decimus ramus nerui ſapheni, verſus malleolum externum tendens.

76. Vndecimus ramus.

77. Duodecimus ramus.

78. Decimus tertius ramus nerui ſapheni.

79. Decimus quartus ramus.

80. Decimus quintus ramus.

81. Decimus ſextus ramus.

82. Decimus septimus ramus, reliquis insignior, seu neruus *saphenus minor* FISCHERI. Migrat concomitante trunco nerui sapheni, cum quo in itinere suo triplici modo (69. 73.) coniungitur, versus malleolum internum et ibidem in laterali et posteriori parte cruris desinit.

83. Primus rami 82. ramulus, in cute, quae mediam partem musculi tibialis antici obtegit, desinens.

84. Nodulus siue ganglion, quod neruus 82. format.

85. Secundus rami 82. ramulus.

86. Surculus anastomoticus, qui secundum ramulum nerui 82. cum tertio coniungit. Tertius ramulus nerui 82. Tabula CLXXIV. Fig. 1. indicatus est.

87. Trunculus communis ramuli quarti et quinti nerui 82.

88. Continuatio nerui sapheni minoris (82.).

89. Sextus ramulus nerui 82.

90. Septimus ramulus eiusdem nerui.

91. Radix nerui cutanei interni.

92. Nerui cutanei interni ramus primus.

93. Ramus secundus.

94. Ramus tertius nerui cutanei interni. Conf. Tab. CLXXIV. Fig. 1.

95. Ramus quartus, anastomoticus, coniungens ramum primum cum trunco rami cutanei interni.

96. Continuatio trunci nerui cutanei interni.

97. Ramus quintus nerui cutanei interni, musculum sartorium prope tendinem perforans, et dein versus genu descendens.

98. Nerui peronei superficialis ramus internus dorsalis.

99. Ramulus anastomoticus, qui ramum superficialem internum dorsalem connectit cum ramo externo dorsali.

100. Continuatio rami 98.

101. Ramulus lateralis, metatarsicus dictus.

102. Surculus in duo filamenta diuisus.

103. Surculus, ex quo nascuntur neruuli 104. 105. 106.

104. Neruulus articularis, duobus filamentis in articulo desinens.

105. Surculus, neruus dorsalis pollicis internus dictus.

106. Surculus pollicis cutaneus.

107. Ramulus rami 100. metatarsicus.

108. Surculus articuli pollicis externus.

109. Surculus dorsalis pollicis externus.

110. Surculus tertius, dorsalis externus digiti secundi.

111. Nerui peronei superficialis ramus dorsalis externus.

112. Ramulus, in duos surculos diuisus.

113. Alter surculus, ad musculum extensorem breuem digitorum transiens.

114. Alter surculus, anastomoticus.

115. Ramus, in duos surculos diuisus, qui versus dorsum digiti tertii et quinti decurrunt.

116. Continuatio rami 111, qui nunc nerui metatarsici nomine insignitur.

117. Ramulus articularis externus digiti secundi pedis.

118. Ramulus dorsalis digitalis externus eiusdem digiti.

119. Ramulus dorsalis digitalis internus digiti tertii pedis, in duos surculos diuisus.

120. Ramus communicans nerui tibialis.

121. Surculus huius rami in cute a latere externo pedis euanescens.

122. Ramulus nerui 129. dorsalis externus, surculis suis in latere externo digiti minimi pedis desinens.

123. Ramulus nerui 120. dorsalis internus bifurcatus.

124. Alter eius surculus, ad digitum quintum et quartum descendens et duobus filamentis in latere interno digiti quinti, vno vero filamento in latere externo digiti quarti euanescens.

125. Alter surculus nerui 123. ad digitum pedis quartum et tertium migrans, ibique primo filamento ad latus internum digiti quarti secundo huius digiti articulo et tertio externae parti digiti tertii insertus.

FIG. 2. *Eiusdem extremitatis inferioris sinistrae pars posterior cum musculis, neruis, vasisque sanguiferis, remotis integumentis et remota vagina musculos obducente. Ramuli neruorum subcutaneorum*

rum nonnulli e ſede ſua paullulum dimoti ſunt, ad alias partes adcuratius intuendas.

Fischer ibid. Fig. 2.

1. Glutaeus maximus.
2. — medius.
3. Tenſor vaginae femoris.
4. 4. Vaſtus externus.
5. 5. 6. Biceps 5. 5. caput longum, 6. caput breue.
7. 7. Semitendinoſus.
8. 8. Semimembranoſus.
9. Adductor magnus.
10. 10. Gracilis.
11. Sartorius.
12. Pars poplitei.
13. Gaſtrocnemius internus.
14. — externus.
15. 15. Soleus.
16. Tendo Achillis.
17. Peroneus longus.
18. — breuis.
19. Flexor longus pollicis.
20. Synchondroſis oſſium pubis.
21. Arteria poplitea.
22. Ramulus nerui lumbalis primi, filamentis ſuis in pinguedine, quae Glutaeos obtegit, euaneſcens.
23. Ramulus alius eiusdem nerui lumbalis primi, eodem modo definens.
24. Ramulus nerui lumbalis ſecundi, eodem modo deſinens.
25. Ramus poſterior nerui cutanei externi.
26. Ramulus, qui ſocia arteria cutanea verſus interiora migrat et nonnullos ſurculos ſpargit. Conf. Tab. CLXXIV. Fig. 2.
27. Continuatio nerui 25. ramulis ſuis ſub cute, quae Tenſorem vaginae femoris et Vaſtum externum a poſteriori tegit, decurrens.
28. Nerui cutanei poſterioris ſuperioris ramus lateralis primus. Deſcenſum et nexum eius vid. Tab. CLXXVI. Fig. 2.
29. Ramulus, qui ſurſum flectitur et in ſexu potiori ſcrotum, in ſequiori vero labiorum externorum pudendorum poſteriorem partem adit.
30. Continuatio nerui 28. cuius ſurculi varii in adipe euaneſcunt.
31. Ramulus internus rami ſecundi lateralis (32.) nerui cutanei poſterioris ſuperioris, vaginam femoris perforans.
32. Ramus nerui cutanei poſterioris ſuperioris ſecundus lateralis, duobus ramulis in pinguedine deſinens.
33. Nerui cutanei poſterioris ſuperioris ramus lateralis tertius, verſus regionem poplitis decurrens ibique demum in pinguedine ſurculis ſuis euaneſcens.
34. Ramus lateralis quartus nerui cutanei poſterioris ſuperioris, ſurculis ſuis etiam ſub cute in pinguedine terminatus.
35. Truncus nerui cutanei poſterioris ſuperioris. Deſcendit vsque ad regionem poplitis, ſurculisque ſuis tum in cute tum in pinguedine deſinit.
36. Neruus cutaneus internus ſuperior vltimus, ſurculis ſuis in cute, quae latus femoris internum tegit, deſinens.
37. Neruus cutaneus internus inferior, in tres ramos diuiſus.
38. Ramus internus, mox in cute deſinens.
39. Ramus medius et craſſior, in dorſo Gaſtrocnemii interni deſcendens ibique in adipe euaneſcens.

    Ramum externum ſeu tertium nerui 37. vid. Tab. CLXXVI. Fig. 2.
40. Neruus cutaneus externus.
41. Ramulus eius internus, ſurculis ſuis tum in cute, tum in adipe deſinens.
42. Continuatio nerui 40. ad ſurae exteriorem partem deſcendens, ibique demum ſurculis ſuis ſub cute euaneſcens.
43. Neruus communicans peronei et cutanei poſterioris inferioris, paullulum reclinatus.
44. Ramulus anaſtomoticus inter neruum communicantem peronei et tibialis.
45. Alius ramulus anaſtomoticus inter eosdem neruos.
46. Neruus cutaneus poſterior inferior externus primus, ſeu *cutaneus ſuralis* Fischeri, ramulis ſuis ad exteriora cruris deſcendens. Conf. Tab. CLXXIV. Fig. 2.
47. Ramus communicans nerui tibialis.

48. Ramulus eius in tres ſurculos ſecedens, qui in pinguedine euaneſcunt.

49. Continuatio nerui 47.

50. Neruus ſupramalleolaris, ex neruo 47. ortus, ſurculisque ſuis in regione malleoli externi tum in cute, tum in pinguedine deſinens.

51. Finis nerui 47. cuius ſurculi, tum in cute lateris externi pedis, tum in cute digiti quinti et quarti deſinunt.

52. Neruus cutaneus poſterior inferior internus primus, ſeu *neruus cutaneus ſubſuralis internus ſuperior.* Conf. Tab. CLXXIV. Fig. 2. CLXXVI. Fig. 2.

53. Neruus cutaneus poſterior inferior internus ſecundus, ſeu *neruus cutaneus ſubſuralis internus inferior.* Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 2. Diuiditur in duos ramulos, in internum et externum.

54. Neruus tibialis.

55. Neruus peroneus.

56. Ramus nerui peronei ſuperficialis, abſciſſus.

57. Ramus nerui peronei profundus, truncatus.

58. Truncus communis nerui muſculi ſolei et gaſtrocnemii.

59. Neruus muſculi poplitei.

60. Neruus pro muſculo ſoleo et flexore pollicis longo.

61. Primus nerui ſapheni ramus.

62. Secundus nerui ſapheni ramus.

63. Continuatio nerui ſapheni.

64. Ramus nerui cutanei interni quintus.

65. Ramus nerui ſacralis poſterioris ſecundi.

66. Ramus nerui ſacralis poſterioris tertii.

67. Ramus nerui ſacralis poſterioris quarti.

68. Ramus nerui ſacralis poſterioris quinti.

Fig. 3. *Plantae pedis, integumentis communibus denudatae, aponeuroſis, muſculi, vaſa ſanguifera et nerui.*

Fischer *ibid, Fig. 3.*

1. Calcaneus.
2. Aponeuroſis plantaris.
3. Ramulus rami interni nerui plantaris interni. Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 3.
4. Primus eius ſurculus, in adipe euaneſcens.
5. Secundus ſurculus, ad cutem proficiſcens.
6. Tertius ſurculus, ad internum pollicis pedis latus deſcendens ibique in cute deſinens.
7. Quartus ſurculus, in adipe terminatus.
8. Surculus rami externi nerui plantaris interni.
9. Filamentum huius ſurculi, quod neruus plantaris digitalis pollicis externus vocatur, in duo filamenta diuiſum.
10. Filamentum ſecundum ſurculi 8. quod neruus plantaris digitalis internus digiti ſecundi vocatur.
11. Neruulus ſurculi alterius rami externi nerui plantaris interni, in duo filamenta diuiſus: alterum filamentum eſt neruus plantaris digitalis externns digiti ſecundi, alterum filamentum eſt neruus plantaris digitalis internus digiti tertii.
12. Neruulus alterius filamenti rami externi nerui plantaris interni, aponeuroſin plantarem perforans tribusque filamentis ſuis ſub cute in planta pedis distributus.
13. Propago interna ramuli rami externi nerui plantaris interni. Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 3. Diuiditur in duos ramulos, quorum alter neruus plantaris digitalis externus digiti tertii et alter neruus plantaris digitalis internus digiti quarti nominandus eſt.
14. Propago externa ramuli externi nerui plantaris interni. Conf. Tab. CLXXVI. Fig. 3. Diuiditur in neruum plantarem digitalem externum digiti quarti et in neruum plantarem digitalem internum digiti quinti.
15. Ramus medius ſeu ſuperficialis nerui plantaris externi, in duos ramulos diuiſus.
16. Alter ramulus, qui neruus plantaris digitalis externus digiti quinti vocandus eſt.

17. Alter

17. Alter ramulus, qui a latere externo digiti quinti verſus dorſum pedis proficiſcitur.

18. Ramus externus nerui plantaris externi.

19. Ramulus ad muſculum abductorem digiti minimi.

20. Ramulus rami 18. ad muſculum flexorem breuem et interoſſeum digiti minimi accedens, in duos ſurculos diuiſus.

21. Ramulus reclinatus, ad carnem quadratam Sylvii migrans.

22. Ramulus nerui communicantis tibialis.

23. Alius ramulus nerui communicantis tibialis, qui verſus digitum minimum procedit.

EXPLICATIO

TABVLAE CLXXVI.

Fig. 1. *Refectis mufculis, fcilicet Tenfore vaginae femoris, Sartorio, Recto femoris, Gaftrocnemiis, Tibiali antico, Extenfore longo digitorum pedis, remoto quoque tendine Extenforis proprii pollicis, fepofitis partibus ligamentofis, reclinatis neruis et vafis cutaneis et fubcutaneis; Figura haec eiusdem extremitatis inferioris finiftrae anteriorem fecundam et tertiam neruorum ac vaforum mufculorumque feriem, pariter ac praecipuos ramos nerui obturatorii, quantum propter fpatii anguftiam rerumque fubtilitatem fieri potuit, in naturali fitu repraefentat.*

Fischeri *Defcript. anat. neruor. lumbal.* Tab. IV. Fig. 1.

1. Iliacus internus.
2. 2. Pfoas maior.
3. — minor.
4. Glutaei medii pars lateralis et anterior.
5. Glutaei minoris maxima pars.
6. Cruralis.
7. Vaftus externus.
8. Recti femoris principium truncatum.
9. Tendo huius mufculi, patellae infertus.
10. Ligamentum patellae.
11. Vaftus internus.
12. 12. Pectineus.
13. 13. Adductor longus, diffectus, vt nerui obturatorii principales rami diftinctius vifui fefe offerant.
14. Gracilis.
15. 15. Adductor magnus.
16. Tendines Sartorii et Semitendinofi, tibiae inferti.
17. Bicipitis femoris pars inferior.
18. Peroneus longus.
19. — breuis.
20. 20. Tibialis pofticus.
21. Flexor longus pollicis.
22. Extenfor breuis digitorum.
23. Soleus.
24. Arteria cruralis.
25. — femoris profunda.
26. — abdominalis Halleri.
27. — circumflexa femoris interna.
28. — — femoris externa.
29. 29. — tibialis antica.
30. — — recurrens.
31. Spina anterior fuperior criftae offis ilium.
32. Synchondrofis offium pubis.
33. Neruus cutaneus externus.
34. Tenuiffimum filamentum, anaftomoticum cum furculo plexus iliaci.

35. Ra-

35. Ramus posterior nerui cutanei externi, versus posteriorem et lateralem femoris partem descendens. Conf. Tab. CLXXIV, Fig. 2.

36. Ramus anterior eiusdem nerui. Conf. Tab. CLXXIV. Fig. 1.

37. Radix nerui cruralis, ex neruo lumbali secundo et tertio nata.

38. Radix nerui cruralis, ex neruo lumbali quarto nata.

39. Nerui cruralis truncus.

40. 40. Plexus iliacus, musculum iliacum internum tegens, ex surculis nerui cruralis natus.

41. Neruus Psoae maioris recurrens.

42. Surculi neruosi, ad Psoam maiorem proficiscentes.

43. Truncus musculo - cutaneus, ex neruo crurali ortus. Spargit neruum pro musculo pectineo, tres neruos pro musculo sartorio, neruum cutaneum medium, quatuor neruos ad musculum vastum externum, ac neruum breuem seu superiorem pro musculo crurali.

44. Neruus pro musculo pectineo.

45. Ramus eius internus.

46. — — externus.

47. Neruus musculi sartorii superior seu breuis, in tres ramulos diuisus, qui hunc musculum adeunt.

48. Neruus pro musculo sartorio medius, in duos ramos diuisus.

49. Neruus cutaneus medius.

50. Ramus, ex quo neruus pro musculo vasto externo et neruus breuis seu superior musculi cruralis oriuntur.

51. Neruus superior breuis seu primus musculi vasti externi, quinque vel sex ramulis in illo consumtus.

52. Neruus musculi vasti externi medius seu secundus.

53. Neruus tertius seu inferior musculi vasti externi.

54. 54. Neruus quartus seu longus seu inferior musculi vasti externi. Inter reliquos huius musculi neruos longissimum iter facit et fere genu attingit.

55. 55. Neruus superior seu breuis musculi cruralis.

56. Neruus ex crurali ortus, ad musculum rectum femoris decurrens.

57. Neruus musculi sartorii longus seu inferior, a latere interno huius musculi descendens, abscissus. Conf. Tab. CLXXV. Fig. 1.
Oritur hic neruus radicibus tum a ramis ex ipso trunco enatis, tum ex ramis a neruo 43. egredientibus.

58. Ramulus, ex quo neruus pro arteria crurali (61.) et pro musculo adductore breui (62.) originem trahunt.

59. Surculus anastomoticus ex ramulo 58. enatus, ad componendum neruum cutaneum anteriorem.

60. Neruus cutaneus anterior, abscissus. Conf. Tab. CLXXIV. Fig. 1. CLXXV. Fig. 1.

61. Ramulus ad arteriam cruralem migrans et duobus vel tribus filamentis in membrana eius musculari desinens.

62. Neruus, qui ad Adductorem breuem proficiscitur, ibique cum nerui obturatorii ramo anteriore, qui ad eundem musculum descendit, anastomosi coniungitur.

63. 63. Neruus longus seu inferior pro musculo crurali. Descendit in media femoris parte versus genu. Pluribus ramulis (octo in hoc specimine) in musculum cruralem transit.

64. Neruus superior seu breuis musculi vasti interni. Iuxta antecedentem neruum 63. seorsim a neruo crurali oritur et superiorem musculi vasti interni partem petit.

65. Ramus anastomoticus inter hunc et neruum 63.

66. Continuatio nerui 64.

67. 67. Neruus longus seu inferior musculi vasti interni.

68. Neruus saphenus.

69. Primus eius ramus.

70. Ramus anastomoticus, qui hunc ramum primum cum neruo cutaneo interno coniungit.

71. Propago insignis rami 69. Conf. Tab. CLXXIV. Fig. 1.

72. Continuatio nerui ſapheni.
73. Quartus ramus nerui ſapheni.
74. Anaſtomoſes inter neruum ſaphenum eiusque ramum inſignem (86.).
75. Quintus ramus nerui ſapheni.
76. Sextus ramus nerui ſapheni.
77. Octauus ramus nerui ſapheni.
78. Nonus ramus nerui ſapheni.
79. Decimus ramus nerui ſapheni.
80. Vndecimus ramus nerui ſapheni.
81. Duodecimus ramus nerui ſapheni.
82. Decimus tertius ramus nerui ſapheni.
83. Decimus quartus ramus nerui ſapheni.
84. Decimus quintus ramus nerui ſapheni.
85. Decimus ſextus ramus nerui ſapheni.
86. Decimus ſeptimus ramus nerui ſapheni, reliquis inſignior, quem *ſaphenum minorem* ſeu ſecundum nominare licet.
87. Nodulus ſiue ganglion huius nerui ad ſpargendos varios ramulos.
88. Continuatio nerui 86.
89. Radix nerui cutanei interni.
90. Neruus cutaneus internus.
91. Huius nerui ramus internus primus.
92. Ramus quartus nerui 90.
93. Continuatio nerui cutanei interni (90).
94. Ramulus anaſtomoticus, qui hunc neruum cum neruo ſapheno coniungit.
95. Egreſſus nerui obturatorii ex foramine obturatorio.
96. 96 Ramus anterior nerui obturatorii ad muſculum gracilem deſcendens, pluresque ramulos edens.
97. Ramulus anaſtomoticus huius rami communicans cum neruo ſapheno. (68.).
98. Ramus nerui obturatorii, ad muſculum adductorem femoris longum deſcendens.
99. Ramus anaſtomoticus inter ramum anteriorem nerui obturatorii et ramum 98.
100. Neruus peroneus ſuperficialis.
101. Neruulus communis pro ramulo muſculi extenſoris pollicis longi et peronei longi. Ramuli eius abſciſſi ſunt.
102. Ramus dorſalis internus nerui peronei ſuperficialis.
103. Ramulus anaſtomoticus, qui ramum ſuperficialem internum dorſalem coniungit cum externo.
104. Continuatio nerui 102.
105. Ramulus lateralis metatarſicus dictus, varios ſurculos ad cutem pollicis ſpargens.
106. Neruulus articularis ex ramulo 105. natus, qui duobus filamentis in articulo pollicis definit.
107. Surculus dorſalis pollicis internus.
108. Ramulus metatarſicus nerui 104.
109. Surculus pollicis dorſalis internus.
110. Surculus dorſalis internus digiti ſecundi.
111. Nerui peronei ſuperficialis ramus dorſalis externus.
112. Ramulus metatarſicus externus.
113. Continuatio rami 111.
114. Surculus anaſtomoticus inter hunc et neruum 102.
115. Continuatus ramus 113. qui nunc nerui metatarſici interni nomine inſignitur.
116. Ramulus articularis externus digiti ſecundi.
117. Ramulus dorſalis digitalis externus digiti ſecundi.
118. Ramulus dorſalis digitalis internus digiti tertii.
119. Neruus peroneus profundus.
120. Ramus huius nerui, qui inter Tibialem anticum et Proneum longum profunde deſcendit et multis ramulis in Tibiali antico conſumitur.
121. Ramus nerui peronei profundi in Peroneum longum ſe immergens.
122. Ramus nerui peronei profundi, qui ad Extenſorem digitorum longum et Extenſorem proprium pollicis migrat.
123. Ramus nerui peronei profundi, qui partim ad Tibialem anticum, partim ad Extenſorem digitorum communem, partim ad Extenſorem pollicis proprium abit.
124. Ramus nerui peronei profundi ad Tibialem anticum.
125. Ramus nerui peronei profundi, duobus ramulis in muſculum tibialem poſticum ſe immergens.
126. Ramus nerui peronei profundi dorſalis internus ſeu ſuperficialis.
127. Ramulus huius nerui, metatarſicus pollicis vocatus.

128. Ra-

128. Ramulus eiusdem nerui internus, ad latus externum pollicis repens et ramulus dorſalis pollicis externus nominatus.
129. Ramulus dorſalis internus digiti ſecundi.
130. Ramulus nerui 126. ad muſculum extenſorem breuem digitorum migrans.
131. Ramus nerui peronei profundi dorſalis externus ſeu profundus, ſub muſculo extenſore breui digitorum verſus extremam partem pedis decurrens.
132. Continuatio nerui 113.
133. Ramulus anaſtomoticus cum ramulo rami communicantis (135.) nerui tibialis.
134. Ramulus nerui 132. qui ad digitum pedis tertium quartum et quintum deſcendit et duobus ſurculis finitur, e quibus filamenta ad dorſum digiti tertii quarti et quinti abeunt.
135. Continuatus ramus communicans nerui tibialis.
136. Ramulus huius nerui dorſalis externus, filamentis ſuis ad digitum minimum transiens.
137. Ramulus nerui 135. internus, filamenta ſua ad digitum quintum, quartum et tertium ſpargens.

Fig. 2. *Abſciſſis vel reclinatis muſculis, ſcilicet Piriformi, Geminis, Quadrato femoris, capite longo Bicipitis, Semitendinoſo, Gaſtrocnemiis, Plantari, Soleo et cet. remotis partibus aponeuroticis et vaſis neruisque cutaneis et ſubcutaneis ſecundum et tertium muſculorum, vaſorum et neruorum ordinem, atque inprimis iſchiadici nerui per femur deſcenſum haec Figura ſiſtit. Ceterum et in hac Figura neruorum ſitus et habitus in depingendis hisce partibus non ſatis exacte obſeruari potuit.*

Fischer *ibid. Fig.* 2.

1. 1. Glutaeus maximus, ex parte abſciſſus ac reclinatus, vt nerui iſchiadici ex pelui decurſus et neruorum glutaeorum origo et distributio adcuratius cerni poſſit.
2. Glutaeus medius.
3. Tenſor vaginae femoris.
4. Vaſtus externus.
5. Obturator internus.
6. 6. Bicipitis caput breue.
7. Bicipitis caput longum, refectum.
8. 8. Semitendinoſus, truncatus.
9. 9. Semimembranoſus.
10. 10. Adductor magnus.
11. Gracilis.
12. Gaſtrocnomius internus.
13. — externus.
14. Tendo Achillis.
15. Plantaris abſciſſus.
16. Popliteus.
17. Flexor longus digitorum.
18. Peroneus longus.
19. — breuis.
20. Flexor longus pollicis.
21. 21. Tibialis poſticus.
22. Arteria perforans prima.
23. — — ſecunda.
24. — cruralis.
25. — poplitea.
26. — tibialis poſtica.
27. — peronea.
28. Synchondroſis oſſium pubis.
29. Interna ſuperficies rami horizontalis oſſis pubis.
30. Neruus cutaneus poſterior ſuperior, ſeorſim juxta neruum iſchiadicum e pelui egrediens.
31. Neruus, ab iſchiadico ortus, qui neruum cutaneum poſteriorem et ſuperiorem auget.
32. Nerui cutanei poſterioris ſuperioris ramus lateralis primus.
33. Huius rami ramulus, qui ſurſum flectitur et in ſexu potiori ſcrotum, in ſequiori vero labiorum externorum pudendorum partem adit. Primum et ſecundum huius ramuli ſurculum, vide Tab. CLXXIV. et CLXXV. Fig. 2.
34. Tertius ſurculus ramuli 33. ad anum et perinaeum tendens.
35. Continuatio rami 32. deſinens in cutem, quae hanc partem obtegit.
36. 36. Ramus lateralis ſecundus nerui cutanei poſterioris ſuperioris.
37. Ramulus anaſtomoticus inter ramum 36. et truncum nerui cutanei poſterioris ſuperioris.

38. Ramulus internus nerui 36. vaginam femoris perforans. Conf. Tab. CLXXIV. Fig. 2. CLXXV. Fig. 2.

39. Continuatio nerui cutanei posterioris superioris.

40. Ramulus anastomoticus, qui hunc neruum cum neruo musculi glutaei maximi coniungit.

41. Ramus lateralis tertius nerui cutanei posterioris superioris. Conf. Tab. CLXXIV. Fig. 2. CLXXV. Fig. 2.

42. Ramus lateralis quartus nerui cutanei posterioris superioris. Conf. Tab. CLXXIV. Fig. 2.

43. Continuatio trunci nerui cutanei posterioris superioris, cuius reliquos ramos et surculos sistit Tabula CLXXIV. Fig. 2.

44. *Neruus ischiadicus*, seu femoralis posterior, e cauitate peluis egrediens.

45. Ramus huius nerui, musculo glutaeo maximo ramulis et surculis prospiciens.

46. Primus huius rami ramulus.

7. Secundus ramulus.

48. Tertius ramulus, anastomoticus, qui coniungit neruum Glutaei maximi cum neruo cutaneo posteriori superiori.

49. Continuatio nerui 45.

50. Quartus ramulus nerui 45.

51. Quintus ramulus.

52. Finis nerui 45.

53. Ramus nerui ischiadici pro musculis geminis, abscissus et reclinatus.

54. Principium nerui cutanei interni superioris.

55. Ramulus huius nerui ad caput longum musculi bicipitis.

56. Neruus cutaneus internus superior.

57. Ramulus eius lateralis adipi implantatus. Conf. Tab. CLXXIV. Fig. 2.

58. Ramulus ex neruo ischiadico ortus, ad Quadratum femoris migrans

59. Neruus cutaneus internus inferior, in tres ramos 60. 61. 62. diuisus.

60. Ramus huius nerui internus, mox in cute cessans.

61. Ramus medius et crassior, descendens in dorso Gastrocnemii interni. Conf. Tab. CLXXIV. Fig. 2.

62. Ramus externus, mox in cute euanescens.

63. Truncus communis pro neruis Adductoris magni, Semimembranosi, Bicipitis et Semitendinosi, qui nerui non raro seorsim ex neruo ischiadico oriuntur.

64. Rami ad Tricipitem tendentes.

65. Ramus ad Semimembranosum tendens, quatuor surculis in hunc musculum se immergens.

66. Ramulus ad Semimembranosum et Semitendinosum descendens.

67. Surculus huius ramuli, ad Semimembranosum pertinens.

68. Surculus in Semitendinosum se immergens.

69. Ramulus ad Semitendinosum et ad caput longum et breue Bicipitis tendens.

70. Surculus huius ramuli, ad Semitendinosum proficiscens.

71. Surculus ramuli 69. ad caput breue Bicipitis migrans.

72. Surculus ramuli 69. ad caput longum Bicipitis tendens, refectus et reclinatus.

73. Ramus ex neruo ischiadico ortus, ad caput breue Bicipitis variis ramulis descendens.

74. Ramus nerui ischiadici ad caput longum Bicipitis.

75. Neruus tibialis.

76. Neruus peroneus.

77. Neruus cutaneus externus, abscissus. Progressum eius sistit Tabula CLXXIV. Fig. 2.

78. Ramus, ex neruo peroneo natus, ad caput breue Bicipitis pertinens.

79. 79. Truncus communis pro ramo communicante nerui peronei et neruo cutaneo posteriore inferiore. Conf. Tab. CLXXIV. CLXXV.

80. Ramulus, qui in pinguedine circa poplitem euanescit.

81. Neruus peroneus superficialis. Conf. Fig. 1.

82. Neruus peroneus profundus. Conf. Fig. 1.

83. Neruus ad Soleum descendens.

84. Neruus ad caput breue Bicipitis.

85. Truncus communis pro musculo gastrocnemio externo et plantari.

86. Ramus nerui 85. pro Gastrocnemio externo.

87. Ramus nerui 85. ad musculum plantarem.

88. Neruus, ex quo oritur ramus ad Gastrocnemium internum et Soleum ac neruus communicans tibialis.

89. Ramus, qui socia arteria ad Gastrocnemium internum abit.

90. Ramulus ad Soleum proficiscens.

91. Neruus communicans tibialis. Progressum eius vide Tabula CLXXV. Fig. 2.

92. Neruus communis pro Soleo, Plopliteo et Gastrocnemio externo.

93. Ramulus eius ad musculum soleum progrediens.

94. Ramulus nerui 92. ad musculum popliteum descendens. Est ille superior huius musculi neruus.

95. Ramulus nerui 92. ad Gastrocnemium externum.

96. Ramus pro neruo inferiore musculi poplitei et membrana interossea.

97. Ramulus rami 96. ad musculum popliteum proficiscens. Est ille inferior huius musculi neruus.

98. Ramulus eiusdem rami (96.) ad membranam interosseam descendens.

99. Ramus communis pro musculo soleo et Flexore longo proprio pollicis.

100. Ramulus huius rami ad Flexorem pollicis longum. Hic neruus huius musculi superior est.

101. Ramulus rami 99. ad inferiorem partem musculi solei proficiscens ibique desinens.

102. Ramus ad musculum soleum tendens, in duos ramulos diuisus.

103. Alter ramulus ad musculum soleum tendens.

104. Alter ramulus anastomoticus cum ramulo 101.

105. Ramus communis pro neruo musculi tibialis postici, flexoris longi digitorum, flexoris longi pollicis, et neruo cutaneo posteriore inferiore interno primo.

106. Ramulus rami 105. qui neruum inferiorem pro musculo flexore longo pollicis et neruum cutaneum posteriorem inferiorem internum primum spargit.

107. Surculus, qui hunc neruum cum neruo tibiali, ex quo ortus erat, coniungit.

108. Surculus ramuli 106. qui neruus inferior musculi flexoris longi pollicis est.

109. Surculus ramuli 106. qui neruum cutaneum posteriorem inferiorem internum primum, vel, quod idem est, neruum cutaneum subsuralem internum superiorem constituit. De hoc neruo conf. Tab. CLXXIV. Fig. 2.

110. Ramulus rami 105. qui neruum pro musculo tibiali postico et flexore longo digitorum emittit.

111. Surculus huius ramuli, qui neruus pro musculo flexore longo digitorum est.

112. Surculus eiusdem ramuli (110.), qui spargit neruum pro musculo tibiali postico et flexore longo digitorum.

113. Filamentum surculi 112. quod neruum pro musculo flexore longo digitorum constituit.

114. Filamentum surculi 112. quod neruum pro musculo tibiali postico exhibet.

115. Ramus ad Tibialem posticum migrans.

116. Ramus pro musculo flexore longo digitorum.

117. Neruus cutaneus posterior inferior internus secundus, vel neruus cutaneus subsuralis internus inferior. Conf. Tab. CLXXIV. Fig. 2.

118. Neruus cutaneus posterior inferior externus secundus, vel subsuralis externus inferior. Conf. Tab. CLXXIV. Fig. 2.

119. Finis nerui tibialis.

Fig. 3. *Planta pedis sinistri cum secundo et tertio neruorum vasorumque ordine, resectis musculis pluribus.*

Fischer *ibid. Fig. 3.*

1. Peronei breuis tendo.
2. 2. Peronei longi tendo.
3. Arteria plantaris externa.
4. — — interna.
5. Ramulus nerui plantaris, quem statim in principio suo in posteriore parte calcanei porrigit, cuius surculi tum in tela cellulosa tum in fibris ligamentosis euanescunt.

 6. Ra-

6. Ramulus nerui plantaris interni, duobus filamentis in cute lateris interni calcanei terminatus.
7. Ramus internus nerui plantaris interni.
8. Ramulus huius rami, qui in fibris ligamentosis calcanei euanescit.
9. Ramulus rami 7. in quatuor surculos diuisus, qui mox in cute euanescunt.
10. Continuatio rami interni nerui plantaris interni (7.) qui nunc constituit neruum plantarem digitalem pollicis internum.
11. Ramulus internus rami externi nerui plantaris interni, bifurcatus.
12. Surculus ad pollicem et digitum secundum.
13. Filamentum ad musculum interosseum.
14. Filamentum, quod neruus plantaris digitalis pollicis externus vocatur.
15. Filamentum, quod neruus plantaris digitalis internus digiti secundi nominatur.
16. Alter surculus ramuli 11. ad digitum secundum et tertium progrediens.
17. Tenue filamentum ad musculum interosseum digiti secundi.
18. Continuatio nerui 16. qui diuiditur in plantarem digitalem externum digiti secundi et in plantarem digitalem internum digiti tertii.
19. Filamentum ramuli 11. quod mox cum ramo externo (21.) nerui plantaris externi coniungitur.
20. Ramus externus nerui plantaris interni.
21. Ramulus externus rami 20.
22. Ramulus internus nerui 21. qui praebet neruulum plantarem digitalem externum digiti tertii et internum digiti quarti.
23. Ramulus externus nerui 21.
24. Anastomosis inter neruum 22. et 23.
25. Filamentum ad musculum interosseum digiti tertii.
26. Continuatio nerui 23. ex quo oritur neruus plantaris digitalis externus digiti quarti et neruus plantaris digitalis internus digiti quinti.
27. Ramus internus profundus nerui plantaris externi.
28. Ramulus huius rami ad Abductorem pollicis migrans.
29. Ramulus eiusdem rami ad Flexorem breuem digiti minimi proficiscens.
30. 30. Neruus plantaris externus.
31. Ramulus huius nerui in periosteo calcanei surculis suis euanescens.
32. Ramus medius seu superficialis nerui plantaris externi, descendens ad latus externum digiti quinti.
33. Ramulus ex hoc ramo, qui neruus plantaris digitalis externus digiti quinti vocatur.
34. Ramulus eiusdem nerui, qui a latere externo digiti quinti versus dorsum eius proficiscitur.
35. Ramus externus nerui plantaris externi.
36. Ramulus huius nerui ad Abductorem digiti minimi. Conf. Tab. CLXXV. Fig. 3.
37. Ramulus rami 35. ad Flexorem breuem et Interosseum digiti quinti duobus filamentis repens. Conf. Tab. CLXXV. Fig. 3.
38. Ramulus, qui ad caput secundum Flexoris longi digitorum seu carnem quadratam Sylvii transit.

EXPLICATIO
TABVLAE CLXXVII.

Plexus neruorum brachialium origo.
Ex cadauere adulti.

1. 1. Cutis reclinata cum Platysmamyoideo.
2. Maxillae inferioris basis.
3. Glandula maxillaris.
4. Ossis hyoidei basis.
5. — — — cornu maius.
6. Ligamentum inter cornu superius cartilaginis thyreoideae et cornu maius ossis hyoidei, a quo oritur Syndesmopharyngeus.
7. Membrana, inter cartilaginem thyreoideam et ossis hyoidei basin intercedens.
8. Cornu superius cartilaginis thyreoideae.
9. Digastrici maxillae venter anterior.
10. Eiusdem musculi venter posterior.
11. 11. Stylohyoideus.
12. Mylohyoideus.
13. 13. Ceratoglossus.
14. Hyothyreoideus.
15. Omohyoideus, reclinatus.
16. 16. Sternohyoideus.
17. Sternothyreoideus sinister.
18. — — — dexter.
19. Glandula thyreoidea.
20. Fibrae, quae a Sternothyreoideo ad Constrictorem pharyngis inferiorem abeunt.
21. Cartilaginis thyreoideae prominens angulus.
22. Cartilaginis cricoideae pars anterior.
23. 23. Rectus capitis anterior maior.
24. 24. Scalenus anterior.
25. 25. — — medius.
26. 26. — — posterior.
27. 27. Leuator scapulae.
28. Transuersalis ceruicis.
29. 29. Cucullaris.
30. Sternocleidomastoideus, abscissus et reclinatus.
31. 31. Pectoralis minor, etiam abscissus et reclinatus.
32. Processus coracoideus.
33. Clauicula, extrorsum eleuata et resecta, cui adhuc adhaeret particula Subclauii.
34. 34. 34. Pectoralis maior, abscissus et reuolutus.
35. 35. Deltoideus.
36. 36. Bicipitis caput breue.
37. 37. Coracobrachialis.
38. 38. 38. Subscapularis.
39. 39. etc. Serratus magnus.

40. Latiſſimus dorſi.

Scapula paullulum dimota eſt.

* Cutis reclinata.

41—46. Coſta prima, ſecunda, tertia, quarta, quinta, ſexta, quae omnes truncatae ſunt. Earum interſtitia replent Intercoſtales muſculi et ligamenta cartilaginum coſtarum coruſcantia.

47. Manubrii ſterni pars.

48. Pleurae denudatae portio.

49. Carotis communis.

50. — — cerebralis ſ. interna.

51. — — facialis ſ. externa.

52. Arteria thyreoidea ſuperior.

53. — lingualis, abſciſſa.

54. — facialis, abſciſſa.

55. — temporalis.

56. — ſubclauia, inter Scalenos emergens, abſciſſa.

57. Eadem arteria ad plicam axillae transeuns.

58. *Nerui hypogloſſi truncus.*

59. Eius *ramus deſcendens*, in hoc ſpecimine duplex.

60. 60. Huius rami deſcendentis (59.) ramus ad Omohyoideum, ex ſitu paullulum dimotus.

61. 61. 61. Ramus eiusdem rami deſcendentis (59.) ad Sternothyreoideum.

62. Ramulus anaſtomoticus inter ramos 60. et 61.

63. Ramus rami 61. ad inferiorem partem Sternothyreoidei.

64. Ramulus rami 61. anaſtomoticus cum ramo 79. nerui ceruicalis ſecundi.

65 *Nerui vagi truncus.*

66. Ramulus eius, pone carotidem communem ad neruos molles nerui ſympathici transiens et cum illis confluens.

67. *Ramus laryngeus nerui vagi.*

68. 68. *Ramus cardiacus* eiusdem nerui (65.)

69. Nerui vagi (65.) truncus continuatus, in cauum thoracis deſcendens.

70 *Ganglion ceruicale primum* nerui ſympathici.

71. *Nerui ſympathici truncus.*

72. 72. *Neruus acceſſorius*, per Sternocleidomaſtoideum transiens.

73. Ramulus communicans cum neruo ceruicali tertio (84.).

74. Alius ramulus, communicans cum ramo 90. eiusdem nerui ceruicalis tertii.

75. Continuatio nerui acceſſorii (72).

76. 77. Rami huius nerui ad Cucullarem.

78. *Neruus ceruicalis ſecundus*, nempe eius ramus anterior: (id quod de omnibus neruis ceruicalibus valet).

79. Ramulus, anaſtomoticus cum ramulo 64. rami deſcendentis nerui hypogloſſi.

80. Trunculus, ex confluxu neruulorum 64. et 79. natus et neruum 61. augens.

81. 81. Ramulus nerui ceruicalis ſecundi, cum ramulo 88. nerui ceruicalis tertii confluens et tandem neruum 63. augens.

82. Ramus nerui ceruicalis ſecundi in duos ramulos (83. 84.) diuiſus.

83. Alter ramulus rami 82. confluens cum ramulo 87. nerui ceruicalis tertii.

84. Alter ramulus nerui 82. anaſtomoticus cum neruo ceruicali tertio (85.)

85. *Neruus ceruicalis tertius.*

86. Ramulus ad Leuatorem ſcapulae.

87. Ramulus, confluens cum ramulo 83.

88. Trunculus ex confluxu ramulorum 83. et 87. natus et cum ramulo 81. confluens.

89. Neruus, ex confluxu neruulorum 81. et 88. natus et cum neruo 95. coëuns.

90. 90. Ramus nerui ceruicalis tertii (85.) ad Platysmamyoideum et cutem transiens, communicans per ramulum 74. cum neruo acceſſorio.

91. Ramus nerui ceruicalis tertii, ex quo oriuntur nerui 92. 93.

92. *Neruus ſubcutaneus colli.*

93. *Neruus auricularis.*

94. Ramus nerui ceruicalis tertii (85.) communicans cum ceruicali quarto (101).

95. Ramulus cum neruo 89. confluens.

96. Neruus ex confluxu nerui 89. et ramuli 95. enatus, deſinens in neruum 63.

97. Ramus nerui 94. in duos ramulos 98. 99. diuiſus.

98 Alter ramulus, variis filamentis deſinens in Platysmamyoideum et cutem.

99. Alter ramulus, anaſtomoticus cum ramis 106. et 108. nerui ceruicalis quarti.

100. Coniunctio magna inter neruum ceruicalem tertium et quartum.

101. *Neruus ceruicalis quartus.*

102.

102. 102. Surculus ex hoc neruo enatus, ad neruum 63. transiens et tandem cum illo confluens.

103. Ramus nerui ceruicalis quarti, variis filamentis (104.) in Platyſmamyoideum et cutem deſinens.

104. 104. Filamenta, in quae neruus 103. diuiditur.

105. Ramus nerui ceruicalis quarti, mox in duos ramos (106. 107.) diuiſus.

106. 106. 106. Alter ramus, ſeu *neruus cutaneus humeri ſuperior*, qui facta anaſtomoſi cum ramulo 99. et emiſſis filamentis cutaneis ad cutem humeri tranſit. (Tab. CLXXVIII. Fig. 2. Num. 6.)

107. Alter ramus, in duos ramulos (108. 110.) diuiſus.

108. 108. Ramulus ſuperior, ad Cucullarem decurrens et filamenti (109.) ope cum ramulo 99. communicans.

109. Filamentum, anaſtomoſin conſtituens inter hunc neruum (108.) et ramulum 99.

110. Ramulus inferior rami 107. in Leuatorem ſcapulae ſe immergens.

111. Ramus nerui ceruicalis quarti, ad Leuatorem ſcapulae et Transuerſalem ceruicis deſcendens.

112. Filamentum, ex neruo ceruicali ſexto natum et cum alio ex ſeptimo ceruicali exorto confluens in neruulum 114.

113. Filamentum, ex neruo ceruicali ſeptimo ortum, ad neruulum 114. pertinens.

114. Neruulus ex confluxu filamentorum 112. et 113. enatus, in Subclauium ſe immergens.

115. 115. *Neruus phrenicus.*

116. *Neruus ceruicalis quintus.*

117. — — — *ſextus.*

118. — — — *ſeptimus.*

119. — — — *octauus.*

120. — *dorſalis primus.*

121. 121. *Neruus thoracicus anterior maior*, ex neruo ceruicali quinto enatus variisque filamentis in Pectoralem maiorem ſe immergens. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 34.)

122. Anaſtomoſis inter hunc neruum (121.) et neruum 123.

123. 123. 123. *Neruus thoracicus anterior longus*, ex neruo ceruicali ſeptimo, in Pectoralem maiorem ſe diſtribuens. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 36.)

124. Ramulus anaſtomoticus inter neruos 123. et 125. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 37.)

125. 125. *Neruus thoracicus anterior minor*, ex coniunctione nerui ceruicalis octaui et dorſalis primi enatus, in Pectoralem minorem deſinens. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 38.)

126. *Neruus ſcapularis* ſ. ſupraſcapularis, ad inciſuram ſemilunarem ſuperiorem ſcapulae decurrens. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 39.)

127. 127. Ramulus, ex neruo dorſali primo natus, juxta neruum cutaneum medium (153.), a quo aciculae ope ſeiunctus eſt, decurrens, tandemque variis filamentis in cute, quae ad plicam axillae pertinet, deſinens.

128. 128. 128. Ramus ex ceruicali octauo natus, in Latiſſimum dorſi ſe immergens.

129. 129. Ramus a neruo ceruicali ſexto natus, per Scalenum medium penetrans et cum ramo 130. confluens in vnum trunculum (131.).

130. 130. Ramus a neruo ceruicali ſeptimo natus, cum ramo 129. ſe coniungens.

131. 131. Trunculus, ex confluxu ramorum 129. 130. ortus, variis ſurculis in Serratum magnum ſe immergens.

132. Ramus nerui dorſalis ſecundi, ex thorace per fibras Intercoſtalis interni et externi ſecundi prodeuns et ad cutem plicae axillae ſe conferens in eaque variis filamentis deſinens.

133. Ramus nerui dorſalis tertii, eodem modo prodeuns ac deſinens.

134. Ramus nerui dorſalis quarti, ſimili ratione prodeuns, juxta marginem Latiſſimi dorſi ad cutem vicinam decurrens.

135. *Neruus ſubſcapularis*, ex neruo ceruicali ſexto natus variisque filamentis in Subſcapularem muſculum ſe immergens. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 42.)

136. 136. Truncus ex neruo ceruicali quinto ac ſexto natus, ex quo oritur neruus ſubſcapularis (135.) vna cum axillari (138.)

huiusque axillaris coniunctio cum neruo radiali (137.).

137. Coniunctio nerui axillaris cum radiali.

138. *Neruus axillaris.* (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 48.)

139. 139. Ramus eius ad Subſcapularem et Teretem maiorem.

140. *Neruus radialis.* (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 44.)

141. Huius nerui prima radix ex neruo ceruicali ſeptimo. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 52.)

142. Secunda radix ex neruo ceruicali octauo. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 53.)

143. *Nerui mediani* principium.

144. *Chiasma* inter neruum medianum et cubitalem. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 49.)

145. Coniunctio inter Chiasma et principium nerui mediani.

146. *Neruus muſculocutaneus* (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 43.), ex quo ſtatim ramulus ad Coracobrachialem exit.

147. Radix ex neruo ceruicali ſexto ad neruum muſculocutaneum et medianum.

148. Radix ex neruo ceruicali ſeptimo ad eosdem neruos.

149. *Neruus cubitalis.* (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 46.)

150. Coniunctio inter chiasma (144.) et neruum cubitalem. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 58.)

151. Ramus anaſtomoticus nerui radialis (140.) cum cubitali.

152. *Neruus cutaneus internus* ſ. minor. (Tab. CLXXVIII. Fig. 47.)

153. 153. 153. *Neruus cutaneus medius* ſ. maior. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 106.)

154. Ramus eius ad cutem, quae ſuperiorem partem Bicipitis tegit. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 107.)

Notandum eſt, neruos, qui in plica axillae occurrunt et ad plexum brachialem pertinent, paullo a ſe inuicem diductos eſſe, vt melius conſpiciantur.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE CLXXVIII.

Fig. 1. *Nerui ſuperficiales brachii, ab interiori.*

1. 1. Serrati magni, abſciſſi, reſiduum.
2. 2. Subſcapularis.
3. Membrana capſularis humeri.
4. Clauicula, reſecta, et ex ſitu dimota.
5. Proceſſus coracoideus.
6. Pectoralis minor.
7. Bicipitis caput longum.
8. — — breue.
9. — venter.
10. Coracobrachialis.
11. Brachialis internus.
12. Teres maior.
13. Latiſſimus dorſi.
14. Pectoralis maior.
15. 15. Deltoideus.
16. Anconaeus internus.
17. Anconaeus longus.
18. 18. Vaginae cubiti reſectae margo.
19. Ligamentum carpi commune volare.
20. Aponeuroſis palmaris.
21. 21. 21. Ligamentula palmaria transuerſa.
22. Palmaris breuis.

* Arteriae axillaris reſectae reſiduum.

Muſculi cubiti, per vaginam quodammodo pellucentes, numeris notati non ſunt, quippe qui ex muſculorum tabulis facile intelliguntur.

23. Arteria radialis carpi, quodammodo pellucens.
24. Vena cephalica, materia ceracea impleta, abſciſſa.
25. Vena mediana.
26. 26. Vena baſilica.
27. *Neruus ceruicalis quintus*, (nempe eius ramus anterior), abſciſſus et ex ſitu dimotus.

Quod de hoc neruo dictum eſt, etiam de reliquis neruis ceruicalibus valet.

28. *Neruus ceruicalis ſextus.*
29. — — *ſeptimus.*
30. — — *octauus.*
31. — *dorſalis primus.*
32. Ramus ex neruo ceruicali ſexto enatus, abſciſſus. (Tab. CLXXVII. Num. 129.)
33. Ramus ex neruo ceruicali ſeptimo natus, etiam abſciſſus. (Tab. CLXXVII. Num. 130.)
34. 34. *Neruus thoracicus anterior maior*, in Pectoralem maiorem ſe immergens. (Tab. CLXXVII. Num. 121.)
35. Anaſtomoſis inter hunc neruum et neruum thoracicum anteriorem longum. (Tab. CLXXVII. Num. 122.)

36. 36. 36. *Neruus thoracicus anterior longus*, in Pectoralem maiorem ſe distribuens. (Tab. CLXXVII. Num. 123.)
37. Ramulus anaſtomoticus inter neruum thoracicum anteriorem longum, et nervum thoracicum anteriorem minorem. (Tab. CLXXVII. Num. 124.)
38. 38. *Neruus thoracicus anterior minor.* (Tab. CLXXVII. Num. 125.)
39. *Neruus ſcapularis*, ſ. ſupraſcapularis. (Tab. CLXXVII. Num. 126.)
40. Ramulus ex neruo dorſali primo natus, abſciſſus. (Tab. CLXXVII. Num. 127.)
41. 41 Ramus ex nero ceruicali octauo natus, in Latiſſimum dorſi ſe immergens. (Tab. CLXXVII. Num. 128.)
42. *Neruus ſubſcapularis*, (Tab. CLXXVII. Num. 135.)
43. *Neruus muſculocutaneus.* (Tab. CLXXVII. Num. 146.)
44. *Neruus radialis.* (Tab. CLXXVII. Num. 140.)
45. *Neruus medianus.*
46. *Neruus cubitalis.* (Tab. CLXXVII. Num. 149.)
47. 47. *Neruus cutaneus internus.* ſ. minor. (Tab. CLXXVII. Num. 152.)
48. *Neruus axillaris.* (Tab. CLXXVII. Num. 138.)
49. *Chiasma* inter neruum medianum et cubitalem. (Tab. CLXXVII. Num. 144.)
50. Coniunctio inter Chiasma et principium nerui mediani.
51. Surculus inde natus, in membranis arteriae axillaris euaneſcens.
52. Nerui radialis prima radix. (Tab. CLXXVII. Num. 141.)
53. Eiusdem nerui ſecunda radix. (Tab. CLXXVII. Num. 142.)
54. Truncus, ex quo oritur neruus ſubſcapularis et axillaris, huiusque axillaris coniunctio cum neruo radiali. (Tab. CLXXVII. Num. 136.)
55. Coniunctio nerui axillaris cum radiali. (Tab. CLXXVII. Num. 137.)
56. Radix ex neruo ceruicali ſexto ad nervum muſculocutaneum et medianum. (Tab. CLXXVII. Num. 147.)
57. Radix ex neruo ceruicali ſeptimo ad eosdem neruos. (Tab. CLXXVII. Num. 148.)
58. Coniunctio inter Chiaſma et neruum cubitalem. (Tab. CLXXVII. Num. 150.)
59. Ramus anaſtomoticus nerui radialis cum cubitali.
60. 60. Nerui axillaris ramus ad Subſcapularem et Teretem maiorem. (Tab. CLXXVII. Num. 139.)
61. Ramus nerui axillaris ad Teretem maiorem et Latiſſimum dorſi.
62. *Neruus cutaneus humeri externus.* (Fig. 2. Num. 1.)
63. *Truncus nerui axillaris*, circa os humeri ſe flectens.
64. Nerui muſculocutanei ramulus ad Coracobrachialem.
65. 65. *Neruus muſculocutaneus* continuatus.
66. Ramus cutaneus, qui ſuper vena cephalica prodit, varia filamenta cutanea praebet, et duplici modo communicat cum neruo cutaneo medio.
67. Prima communicatio, cum ramulo 147. nerui cutanei medii.
68. Secunda communicatio, cum ramulo 148. nerui cutanei medii.
69. Communicatio cum ſurculo 89.
70. Surculus cutaneus, filamentis ſuis mox in cute deſinens, et communicans cum ramo 66.
71. Communicatio cum ramo 66.
72. Surculus ſub venis prodeuns, in tela celluloſa et vagina cubiti euaneſcens.
73. Alius ſurculus cutaneus, mox euaneſcens.
74. Alius ſurculus cutaneus, verſus dorſum cubiti ſe conferens, ibique mox in cute euaneſcens.
75. Ramus cutaneus maior, qui continuationem trunci nerui muſculocutanei conſtituit, ſtatim in duos ramos 76. 83. diviſus. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 96.)
76. 76. Alter ramus rami 75.
77. Filamentum, communicans duplici modo cum neruo cutaneo medio.
78. Prima communicatio, cum ramulo 149. nerui cutanei medii.
79. Secunda communicatio, cum ramulo 150. nerui cutanei medii.
80. Diuiſio nerui 76. in duos ramulos, (81. 82.)

81. Al-

81. Alter ramulus, euanefcens in cute, quae ligamentum carpi proprium volare obtegit. (Tab. XCLXXIX. Fig. 2. Num. 98.)

82. Alter ramulus, communicans cum ramulo (153.) nerui cutanei longi volae ex mediano. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 99.)

83. 83. 83. Alter ramus rami 75. communicans cum ramulo 154. nerui cutanei longi volae ex neruo mediano.

84. Communicatio inter 76. et 83.

85. Ramulus cutaneus, duobus filamentis mox in cute definens.

86. 86. Alii rami cutanei nerui 83. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 103.)

87. 87. 87. Ramus cutaneus minor nerui mufculocutanei, communicans cum neruo cutaneo longo volae ex mediano. (Tab. CLXXIX, Fig. 2. Num. 104.)

88. Surculus cutaneus, ad dorfum cubiti fe conferens.

89. Surculus, communicans cum 68. 69.

90. 90. 90. Ramuli, qui ad dorfum cubiti feruntur, ibique communicant cum ramulis nerui fubcutanei externi ex radiali; (Fig. 11. Num. 27. 28. 29. 30.)

91. Ramulus, communicans cum ramo volari nerui radialis.

92. 92. 92. Ramuli nerui 87. communicantes cum neruo cutaneo longo volae ex mediano.

93. Filamenta nerui 87. quae partim in Abductorem breuem pollicis penetrant, partim in cute euanefcunt.

94. Communicatio inter neruum 87. et 100. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 110.)

95. 95. Ramulus nerui mufculocutanei, verfus dorfum manus properans, communicans cum ramo volari nerui radialis. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 111.)

96. *Continuatio nerui radialis* (44).

97. *Ramus primus nerui radialis*, ftatim in duos ramos (98. 99.) diuifus. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 113.)

98. Alter ramus rami 97, f. *ramus fubcutaneus internus nerui radialis.* (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 114. 115.)

99. Alter ramus rami 97., in Anconaeum longum et internum fe immittens. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 117.)

100. Ramus ex ramo volari nerui radialis, communicans cum ramo 87. nerui mufculocutanei.

101. 102. Ramuli eius, qui in cute, mufculos minores pollicis obtegente, definunt.

103. *Nerui cutanei interni truncus* continuatus.

104. Ramus eius pofterior f. minor Fig. 2. Num. 10.

105. Ramus eius anterior f. maior. Fig. 2. Num. 13.

106. 106. *Neruus cutaneus medius*, f. maior. (Tab. CLXXVII. Num. 153.)

107. 107. Ramus eius primus, defcendens ad cutem, quae Bicipitem obtegit, ramulis fuis tum in cute, tum in ipfo mufculo definens. (Tab. CLXXVII. Num. 154.)

108. 108. Nerui cutanei medii ramus fecundus, etiam ad cutem, quae Bicipitem obtegit, fe conferens.

109. 110. Communicationes inter ramos 107. et 108.

111. 111. Ramus tertius nerui cutanei medii, verfus olecranon vlnae decurrens, ibique ramulis duobus (114. 115.) definens.

112. 113. Filamenta cutanea, quae ex ramo 111. oriuntur.

114. 115. Duo ramuli, quibus ramus 111. definit.

116. 116. Ramus quartus nerui cutanei medii, ad cutem, quae inferiorem partem Bicipitis et venam medianam obtegit, defcendens.

117. Ramulus huius rami, qui fuper venam medianam fe coniicit.

118. 118. Ramus quintus nerui cutanei medii, coniiciens fe fuper venam bafilicam, defcendens vsque ad mediam partem cubiti, vbi filamentis fuis tum in cute, tum in vagina, mufculos obtegente, euanefcit.

119. Ramus, fub vagina communicans cum ramo ex cubitali. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 195.)

120. 120. Ramulus ad dorfum cubiti fe conferens. (Fig. 2. Num. 53.)

121. *Ramus cutaneus palmaris*, f. truncus nerui

cutanei medii continuatus, in duos ramos (122. 144.) diuiſus.

122. 122. 122. *Ramus magis vlnaris* nerui 121.

123. — 135. Ramuli, qui ad dorſum cubiti feruntur. Fig. 2. Num. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46.

136 — 139. Surculi, tum in cute, tum in vagina euaneſcentes.

140 — 142. Surculi, quibus ramus 122. cum ramo 144. communicat.

143. Nerui 122. finis, ex quo varia filamenta tum ad Palmarem breuem, tum ad vaginam manus cutemque hanc regionem obtegentem, abeunt.

144. 144. 144. 144. *Ramus magis palmaris nerui* 121.

145. 146. Ramuli cutanei.

147 — 150. Ramuli communicantes cum neruo muſculocutaneo.

151. Rami 144. finis in cute, quae carpum obtegit.

152. *Ramus cutaneus longus volae* ex neruo mediano. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 173.)

153. Ramulus eius, communicans cum neruo 82. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 174.)

154. Ramulus communicans cum ramo 83.

155. Filamentum nerui 152, partim in cute Flexorem breuem digiti minimi obtegente, partim in ipſo muſculo definens. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 155.)

156. Ramus eiusdem nerui, pluribus filamentis partim in cute, quae aponeuroſin palmarem obtegit, partim in ipſa aponeuroſi euaneſcens. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 177.)

157. *Continuatio nerui cutanei longi volae*, ex quo plura filamenta, communicantia cum neruis 87. et 100., exeunt. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 178.)

158. Surculus, filamentis ſuis tum in cute, tum in aponeuroſi palmari definens. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 179.)

159. Alius eiusmodi ſurculus. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 180.)

160. Finis nerui cutanei longi volae. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 181.)

161. 161. 161. *Neruus cutaneus humeri ſuperior*. (Tab. CLXXVII. Num. 106.)

Fig. 2. *Nerui ſuperficiales brachii ab exteriori.*

1. Deltoideus.
2. Olecranon vlnae.
3. Ligamentum carpi commune dorſale.
4. Extenſoris communis digitorum tendines.

Muſculis et tendinibus, per vaginam quodammodo pellucentibus, numeri inſcripti non ſunt.

5. Vena cephalica.

6. *Neruus cutaneus humeri ſuperior*. (Tab. CLXXVII. Num. 106. Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 197.)

7. *Neruus cutaneus humeri externus* ex axillari, in duos ramos (8. 9.) diuiſus. (Fig. 1. Num. 62.)

8. Ramus ſuperior, variis filamentis definens in cute, quae inferiorem Deltoidei partem obtegit.

9. Ramus inferior, deſcendens ſub cute, quae Anconaeum longum obtegit, in eaque filamentis ſuis definens.

10. *Nerui cutanei interni ramus poſterior* ſ. minor, in duos ramos (11. 12.) diuiſus.

11. Ramus ſuperior rami 10., filamentis ſuis in cute, quae ventrem communem Anconaeorum obtegit, definens.

12. Ramus inferior rami 10., filamentis ſuis verſus olecranon deſcendens.

13. *Nerui cutanei interni ramus anterior* ſ. maior, ramulis ſuis tum in cute ſub olecrano definens, tum communicans cum ramulis nerui ſubcutanei externi ex radiali.

14. Ramuli in cute euaneſcentes.

15. 15. Ramuli communicantes cum ſubcutaneo externo ex radiali.

16. Ramus ſubcutaneus internus nerui radialis. (Fig. 1. Num. 98.)

17. 17. Filamenta, quibus communicat cum ramo ſubcutaneo externo nerui radialis.

18. 18. 18. Ramus ſubcutaneus externus inter Anconaeum externum et longum prodeuns. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 122.)

19. Ramus, cuius ſurculi variis filamentis communicant cum ramo ſubcutaneo interno (16.) nerui radialis.

20. Ramus, cuius ſurculi communicant cum ramo nerui cutanei interni (13.) et cum ramo (34.) nerui cutanei medii.

21. 22.

21. 22. 23. 24. 25. 26. Rami communicantes cum neruo cutaneo medio.

Ramuli, tum in cute tum in vagina humeri et brachii euanefcentes, numeris notati non funt.

27. 28. 29. 30. Ramuli communicantes cum ramulis ex neruo mufculocutaneo.

31. Ramuli communicantes cum ramulis rami dorfalis (56.) nerui radialis.

32. Finis rami fubcutanei externi nerui radialis (18.), qui, perforato ligamento carpi communi dorfali, mox euanefcit.

33. Ramulus nerui cutanei medii. (Fig. 1. Num. 120.)

34. 35. Ramuli nerui cutanei medii. (Fig. 1. Num. 123. 124.), communicantes cum ramis (20. 21.) nerui fubcutanei externi ex neruo radiali, variaque filamenta ad cutem praebentes.

36—38. Alii ramuli ex neruo cutaneo medio. (Fig 1. Num. 125—127.)

39. Ramulus nerui cutanei medii (Fig. 1. Num. 128.) communicans cum ramis 22, 23, 24, rami fubcutanei externi ex neruo radiali.

40. Ramulus nerui cutanei medii. (Fig. 1. Num. 129.)

41. 42. Ramuli nerui cutanei medii (Fig. 1. Num. 130. 131.), communicantes cum ramis 25. 26. rami fubcutanei externi ex neruo radiali et cum ramo dorfali (56.) nerui radialis.

43. Ramulus nerui cutanei medii (Fig. 1. Num. 132.), mox in cute euanefcens.

44. Ramulus nerui cutanei medii (Fig. 1. Num. 133.), communicans cum ramo dorfali nerui cubitalis (75.).

45. 46. Ramuli nerui cutanei medii (Fig. 1. Num. 134. 135.), communicantes cum ramo dorfali nerui cubitalis (75.) et cum ramo dorfali (56.) nerui radialis.

47. Ramulus ex neruo mufculocutaneo (Fig. 1. Num. 90.), flectens fe ad dorfum cubiti, ibique communicans cum ramis 28. 29. 30. rami fubcutanei externi ex neruo radiali.

48. 48. Continuatio huius ramuli, ex quo varia filamenta cutanea exeunt.

49. Finis huius ramuli in cute inter pollicem et indicem.

50. *Nerui radialis truncus.* (Tab. CLXXIX. Fig. 1. Num. 14.).

51. *Nerui radialis ramus anterior f. volaris.* (Tab. CLXXIX. Fig. 1. Num. 16.).

52. 52. 52. 52. *Neruus dorfalis vlnaris pollicis.* (Tab. CLXXIX. Fig. 1. Num. 17.).

53. Communicatio eius cum neruo mufculocutaneo. (Tab. CLXXIX. Fig. 1. Num. 18.)

54. Surculus cutaneus, in cute, quae os metacarpi indicis obtegit, euanefcens. (Tab. CLXXIX. Fig. 1. Num. 19.)

55. 55. 55. 55. *Neruus dorfalis radialis pollicis.* (Tab. CLXXIX. Fig. 1. Num. 28.)

56. *Nerui radialis ramus dorfalis* f. pofterior. (Tab. CLXXIX. Fig. 1. Num. 15.)

57. Ramus eius communicans cum ramo 31. rami fubcutanei externi ex radiali, et cum ramo 42. nerui cutanei medii.

58. Ramulus rami 57. communicans cum ramo dorfali nerui cubitalis in dorfo carpi.

59. Ramulus, communicans cum filamentis eiusdem nerui fub illa cute, quae os metacarpi quartum et quintum obtegit.

60. Communicatio inter ramum 58 et 59.

61. Surculus rami 57., communicans cum ramulo 47. nerui mufculocutanei.

62. 62. 62. *Ramus anterior f. multifidus* rami dorfalis nerui radialis, fub vena cephalica pollicis decurrens, et variis filamentis cutaneis in cute, os metacarpi indicis obtegente, definens.

63. Ramuli eius in dorfo pollicis decurrentes, et cum neruo dorfali vlnari pollicis confluentes. (Tab. CLXXIX. Fig. 1. Num. 22.)

64. Surculus in Abductorem indicis fe immergens. (Tab. CLXXIX. Fig. 1. Num. 24.)

65. Ramus recuruus fub aponeurofi, Interoffeos tegente, adfcendens. (Tab. CLXXIX. Fig. 1. Num. 23.)

66. 66. *Neruus dorfalis radialis indicis,* ex neruo 62. natus.

67. 67. Ramus pofterior rami dorfalis neruí radialis, plura filamenta cutanea fpargens, quae partim cum filamentis rami 62. confluunt, partim in cute euanefcunt.

68. Trunculus ex neruo 67. natus, communis pro neruo dorſali vlnari indicis (69.) et radiali digiti medii. (70.)

69. *Neruus dorſalis vlnaris indicis.*

70. *Neruus dorſalis radialis digiti medii.*

71. Trunculus, etiam ex neruo 67. natus, communis pro neruo vlnari digiti medii (72.) et radiali digiti annularis (73.)

72. 72. *Neruus dorſalis vlnaris digiti medii.*

73. 73. *Neruus dorſalis radialis digiti annularis.*

Filamenta cutanea horum neruorum numeris notata non ſunt, ne Figura obſcuraretur.

74. Arcus communicans inter ramum dorſalem nerui radialis et ramum dorſalem nerui cubitalis.

75. 75. *Nerui cubitalis ramus dorſalis.* (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 190.)

76. Ramulus commúnicans cum ramulis (44. 45.) nerui cutanei medii.

77. Ramulus communicans cum neruulo 58. ex ramo dorſali nerui radialis, et cum neruulo 46. ex cutaneo medio.

78. Trunculus communis pro neruo dorſali vlnari digiti annularis (79.) et dorſali radiali digiti auricularis (80.).

79. *Neruus dorſalis vlnaris digiti annularis.*

80. *Neruus dorſalis radialis digiti auricularis.*

81. 81. *Neruus dorſalis vlnaris digiti auricularis.*

Surculi communicantes inter neruum radialem et vlnarem cuiuslibet digiti, nec non ii ſurculi, qui inter neruos dorſales et volares digitorum communicant, numeris notati non ſunt, quia per ſe facile intelliguntur.

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE CLXXIX.

Fig. 1. *Ramus volaris nerui radialis.*

1. 1. Radialis internus.
2. 2. Sublimis.
3. Flexor longus pollicis.
4. 4. Supinator longus.
5. 5. Radialis externus longus.
6. 6. — — breuis.
7. 7. Pronatoris teretis tendo.
8. Abductor longus pollicis.
9. Extenſor minor eiusdem digiti.
10. 10. — maior.
11. Abductor breuis pollicis.
12. — indicis.
13. Radius nudus.
14. *Neruus radialis*, ſub Supinatore longo in conſpectum veniens. (Tab. CLXXVIII. Fig. 2. Num. 50.)
15. Eius *ramus dorſalis*, abſciſſus. (Tab. CLXXVIII. Fig. 2. Num. 56.)
16. *Nerui radialis ramus anterior* ſeu *volaris* in duos ramos (17. 28.) diuiſus. (Tab. CLXXVIII. Fig. 2. Num. 51.)
17. 17. *Neruus dorſalis vlnaris pollicis*, ex ramo 16. natus. (Tab. CLXXVIII. Fig. 2. Num. 52.)
18. Communicatio cum neruo muſculocutaneo. (Tab. CLXXVIII. Fig. 2. Num. 53.)
19. Surculus cutaneus, in cute, quae os metacarpi indicis obtegit, euaneſcens, abſciſſus. (Tab. CLXXVIII. Fig. 2. Num. 54.)
20. 20. Continuatio nerui 17.
21. 21. 21. 21. Communicationes inter neruum dorſalem pollicis vlnarem (17.) et radialem (28.).
22. Surculi communicantes cum ſurculis rami dorſalis (15) nerui radialis, abſciſſi. (Tab. CLXXVIII. Fig. 2. Num. 63.)
23. Ramulus recuruus rami dorſalis, etiam abſciſſus. (Tab. CLXXVIII. Fig. 2. Num. 65.)
24. Surculus, in Abductorem indicis ſe demergens. (Tab. CLXXVIII. Fig. 2. Num. 64.)
25. Surculus cutaneus.
26. 26. Filamenta, quae ad cutem volarem feruntur et communicare videntur cum neruo volari vlnari pollicis ex neruo mediano. (Tab. CLXXX. Fig. 1. Num. 64.)
27. Filamenta, quae ad vnguem vsque protenduntur et ſub illo in cute euaneſcunt.
28. 28. *Neruus dorſalis radialis pollicis*, ex ramo 16. natus. (Tab. CLXXVIII. Fig. 2. Num. 55.)

29. Ramulus, qui, facta communicatione cum neruo musculocutaneo (37.), iungitur ramo 30.

30. 30. Ramus nerui 28. descendens ad Abductorem breuem pollicis.

31. 31. Coniunctiones eius cum neruo 28.

32. Duo filamenta, quibus ramus 30. definit in Abductotem breuem pollicis.

33. Continuatio nerui 28.

34. Ramus communicans cum neruo musculocutaneo. (Fig. 2. Num. 149.)

35. Filamenta, quae ad cutem volarem feruntur et communicare videntur cum neruo volari radiali pollicis. (Tab. CLXXX. Fig. 2. Num. 54.)

36. Filamenta, quae ad vnguem vsque protenduntur et sub illo in cute euanescunt.

37. Ramulus nerui musculocutanei, variis surculis communicans cum ramo anteriori seu volari nerui radialis, truncatus.

38. Communicatio eius cum neruo 28.

39. Ramulus, communicans cum surculis nerui musculocutanei et mediani, abscissus.

Fig. 2. *Nerui profundiores brachii, ab interiori.*

1. 1. Serrati magni resecti residuum.

2. 2. Subscapularis.

3. Teres maior, paullo ex situ dimotus.

4. Latissimi dorsi resecti residuum.

5. Clauicula, resecta, et ex situ dimota.

6. Deltoideus.

7. Pectoralis maioris resecti residuum.

8. Pectoralis minoris etiam resecti pars residua.

9. Coracobrachialis.

10. Bicipitis caput breue, truncatum et paullo ad latus ductum.

11. Inferior pars ventris huius músculi cum tendine.

12. Tendo capitis longi Bicipitis.

13. Membrana capsularis humeri.

14. Anconaeus longus, paullulum ad latus ductus.

15. Anconaeus externus.

16. — internus.

17. 17. Os humeri nudum.

18. 18. 18. Brachialis internus.

19. 19. 19. Supinator longus, paullulum ad latus ductus.

20. Radialis externus longus.

21. Abductoris longi pollicis tendo.

22. Radialis interni resecti et reclinati pars superior.

23. Residuus tendo huius musculi.

24. Pronatoris teretis rescissi et reclinati pars superior.

25. Eiusdem musculi pars inferior.

26. 26. Palmaris longus, ad latus ductus.

27. 27. Vlnaris internus.

28. 28. Sublimis, ex situ dimotus.

29. 29. 29. Profundus.

30. 30. 30. Flexor longus pollicis.

31. Abductor breuis pollicis.

32. Flexor breuis pollicis.

33. Os pisiforme.

34. Abductor digiti minimi.

35. Flexor breuis eiusdem digiti.

36. Aponeurosis palmaris.

37. Arteriae axillaris resectae residuum.

38. *Neruus ceruicalis quintus*, (nempe eius ramus anterior), abscissus et ex situ dimotus. Quod de hoc neruo dictum est, etiam de reliquis neruis ceruicalibus valet.

39. *Neruus ceruicalis sextus.*

40. — — *septimus.*

41. — — *octauus.*

42. — *dorsalis primus.*

43. Ramus ex Neruo ceruicali sexto enatus, abscissus. (Tab. CLXXVII. Num. 129. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 32.)

44. Ramus ex N. ceruicali septimo natus, etiam abscissus. (Tab. CLXXVII. Num. 130. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 33.)

45. 45. *Neruus thoracicus anterior maior*, in Pectoralem maiorem se immergens. (Tab. CLXXVII. Num. 121. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 34.)

46. Anastomosis inter hunc neruum et neruum thoracicum anteriorem longum. (Tab. CLXXVII. N. 122. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 35.)

47. 47. 47. *Neruus thoracicus anterior longus*, in Pectoralem maiorem se distribuens. (Tab. CLXXVII. N. 123. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 36.)

48. Ra-

48. Ramulus anaſtomoticus inter neruum thoracicum anteriorem longum et neruum thoracicum anteriorem minorem. (Tab. CLXXVII. N. 124. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 37.)

49. 49. *Neruus thoracicus anterior minor.* (Tab. CLXXVII. Num. 125. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 38)

50. *Neruus ſcapularis,* ſ. ſupraſcapularis. (Tab. CLXXVII. N. 126. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 39.)

51. 51. Ramulus ex neruo dorſali primo natus, abſciſſus. (Tab. CLXXVII. Num. 127. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 40.)

52. 52. Ramus ex neruo ceruicali octauo natus, in Latiſſimum dorſi ſe immergens, abſciſſus. (Tab. CLXXVII. N. 128. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 41.)

53. *Neruus ſubſcapularis.* (Tab. CLXXVII. N. 135. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. N. 42.)

54. *Neruus muſculocutaneus.*

55. — *radialis.*

56. — *medianus.*

57. — *cubitalis.*

58. — *cutaneus internus,* ſ. minor, abſciſſus.

59. 59. *Neruus cutaneus medius* ſ. maior.

60. 60. — *axillaris.*

61. *Chiasma* inter neruum medianum et cubitalem.

62. Coniunctio inter Chiasma et principium nerui mediani.

63. Surculus inde natus in membranis arteriae axillaris, quae hic reſecta eſt, euaneſcens. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 51.)

64. Nerui radialis prima radix. (Tab. CLXXVII. Num. 141. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. N. 52.)

65. Eiusdem nerui ſecunda radix. (Tab. CLXXVII. Num. 142. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 53.)

66. Truncus, ex quo oritur neruus ſubſcapularis et axillaris, huiusque axillaris coniunctio cum neruo radiali. (Tab. CLXXVII. N. 136. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. N. 54.)

67. Coniunctio nerui axillaris cum radiali. (Tab. CLXXVII. N. 137. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 55.)

68. Radix ex neruo ceruicali ſexto ad neruum muſculocutaneum et medianum. (Tab. CLXXVII. Num. 147. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 56.)

69. Radix ex neruo ceruicali ſeptimo ad eosdem neruos. (Tab. CLXXVII. Num. 148. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 57.)

70. Coniunctio inter Chiasma et neruum cubitalem. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num 58.)

71. Ramus anaſtomoticus nerui radialis cum cubitali. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 59.)

72. Continuatio trunci nerui axillaris. (60.)

73. 73. Ramus eius ad Subſcapularem et Teretem maiorem. (Tab. CLXXVII. Num. 139. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 60.)

74. Ramus nerui axillaris ad Teretem maiorem et Latiſſimum dorſi. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 61.)

75. *Neruus cutaneus humeri externus.* (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 62.)

76. *Truncus nerui axillaris,* circa os humeri ſe flectens. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 63.)

77. Continuatio nerui muſculocutanei. (54.)

78. Ramulus ad Coracobrachialem. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 64.)

79. *Neruus muſculocutaneus,* per fibras Coracobrachialis transeuns.

80. Idem neruus ex Coracobrachiali prodeuns.

81. Ramus nerui muſculocutanei, in duos ramos (82. 83.) ſe diuidens.

82. Alter ramus rami 81., variis filamentis in Bicipitem ſe immergens.

83. Alter ramus rami 81., in Brachialem internum demiſſus.

84. Ramus nerui muſculocutanei, ſurculos 85, 86, 87. praebens.

85. Surculus ſuperior, communicans cum ramulo 154. nerui mediani circa arteriam brachialem, anſamque nerueam circa illam arteriam conſtituens.

86. Surculus inferior, eodem modo definens.

87. Surculus, in tunicis arteriae brachialis euaneſcens.

88. *N. muſculocutaneus* continuatus, et paullulum ad latus ductus, vt filamenta eius melius adpareant.

 89. Ra-

89. Ramus ad Brachialem internum.
90. 91. Surculi cutanei, abſciſſi.
92. Alius ſurculus, etiam abſciſſus. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 70.)
93. Surculus ſub venis prodeuns, in tela celluloſa et vagina cubiti euaneſcens, abſciſſus. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 72.)
94. Alius ſurculus cutaneus, etiam abſciſſus. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 73.)
95. Alius ſurculus, cutaneus, abſciſſus. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 74.)
96. *Ramus cutaneus maior*, qui continuationem trunci conſtituit, ſtatim in duos ramos (97. 100.) diuiſus. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 75.)
97. 97. Alter ramus, in duos ramulos (98. 99.) diuiſus.
98. Alter ramulus, euaneſcens in cute, quae ligamentum carpi proprium volare obtegit. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 81.)
99. Alter ramulus, communicans cum ramulo 174. nerui cutanei longi volae ex mediano. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 82.)
100. 100. Alter ramus rami 96., communicans cum ramo 175. cutaneo longo volae nerui mediani. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 83.)
101. Communicatio inter ramum 97 et 100. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 84.)
102. Ramulus cutaneus, abſciſſus.
103. 103. Alii rami cutanei nerui 100. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 86.)
104. 104. 104. *Ramus cutaneus minor* nerui muſculocutanei, communicans cum neruo cutaneo longo volae ex mediano. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 87.)
105. 105. Surculi cutanei, abſciſſi.
106. etc. Ramuli, qui ad dorſum cubiti feruntur.
107. Ramulus, communicans cum ramo volari nerui radialis, abſciſſus. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 91.)
108. 108. 108. Ramuli rami 104., communicantes cum neruo cutaneo longo volae (173.) ex mediano. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 92.)
109. Filamenta rami 104., quae partim in Abductorem breuem pollicis penetrant, partim in cute euaneſcunt. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 93.)
110. Communicatio inter neruos 104. et 149. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 94.)
111. 111. Ramulus nerui muſculocutanei, verſus dorſum manus properans, communicans cum ramo volari nerui radialis. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 95.)
112. *Truncus nerui radialis*, continuatus.
113. *Ramus primus nerui radialis*, ſtatim in duos ramos (114. 117.) diuiſus. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 97.)
114. Alter ramus rami 113., ſ. *ramus ſubcutaneus internus nerui radialis.* (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 98. Fig. 2. Num. 16.)
115. Continuatio rami ſubcutanei interni (114.).
116. Locus, quo idem neruus ad dorſum cubiti fertur.
117. Alter ramus rami 113., in Anconaeum longum et internum ſe immittens. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 99.)
118. *Ramus ſecundus magnus nerui radialis*, in duos ramos (119. 126.) diuiſus.
119. Ramus maior rami 118., in duos ramos (120. 121.) iterum diuiſus.
120. Ramus ſuperior rami 119., in Anconaeum internum et externum pluribus ſurculis ſe immergens.
121. Ramus inferior, in duos ramos (122. 123.) diuiſus.
122. Alter ramus, maior, qui inter Anconaeum internum et externum ad poſteriorem partem oſſis humeri procedit, ac dato ramo ad ventrem communem Anconaeorum ſub cute prodit, et *neruus ſubcutaneus externus ex radiali* fit. (Tab. CLXXVIII. Fig. 2. Num. 18.)
123. Alter ramus rami 121. isque minor, in duos ſurculos (124. 125.) diuiditur.
124. Surculus ſuperior et breuior, filamentis ſuis in Anconaeum internum definit.
125. 125. Surculus inferior et longior, juxta interiorem marginem Anconaei longi deſcendit, tandemque in communem Anconaeorum ventrem filamentis ſuis definit.

126. Ra-

126. Ramus minor rami 118., in duos ramos (127. 128.) diuisus.
127. Ramus minor rami 126. qui duobus surculis in Anconaeum externum se immergit.
128. Ramus maior rami 126., descendens inter Anconaeum internum et externum, hisque musculis insertus.
129. *Truncus nerui radialis* continuatus, qui inter Anconaeum internum et externum circa posteriorem ossis humeri faciem flectitur.
130. *Neruus radialis*, inter Brachialem internum et Supinatorem longum prodeuns.
131. 132. Ramuli ad Brachialem internum.
133. Ramulus ad principium Radialis externi longi.
134. Ramus in duos ramulos (135. 136.) diuisus.
135. Ramulus maior, variis filamentis in Radialem externum longum et Supinatorem breuem desinens.
136. Ramulus minor, in Supinatorem longum se immergens.
137. Diuisio nerui radialis in ramum profundum et superficialem. (138. 146.)
138. *Ramus profundus nerui radialis.*
139. 139. Ramulus ad Radialem externum longum.
140. Ramulus ad Supinatorem breuem.
141. Alius ramulus ad eundem musculum.
142. Coniunctio huius ramuli cum ipso ramo profundo nerui radialis.
143. Filamentum, quod cum neruulo 141. confluit.
144. Rami profundi (138.) continuatio.
145. Filamenta, quibus hic ramus profundus in Radialem externum longum immergitur.
146. *Nerui radialis ramus superficialis.*
147. 147. Ramulus ad Radialem externum longum.
148. Rami superficialis nerui radialis continuatio. Conf. Fig. 1.
149. Ramus ex ramo volari nerui radialis. (Fig. 1. Num. 34.) communicans cum ramo 104. nerui musculocutanei. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 100.)
150. 151. Ramuli eius, qui in cute musculos minores pollicis obtegente desinunt.
152. *Nerui mediani* (56.) continuatio.
153. Surculus ad membranas arteriae brachialis.
154. Ramulus, communicans cum surculo (85.) nerui musculocutanei, et filamentum praebens ad tunicas arteriae brachialis.
155. Alius ramulus, etiam ad tunicas arteriae brachialis pertinens.
156. Ramulus nerui mediani, communicans cum ramulo 155. et cum surculo 86. nerui musculocutanei.
157. Ramus, in duos minores ramos (158. 161.) diuisus. (Tab. CLXXX. Fig. 1. Num. 34.)
158. Ramus alter rami 157. quatuor surculis in Sublimem se immergens. (Tab. CLXXX. Fig. 1. Num. 35.)
159. Surculi inferiores, qui ad musculum pertinent.
160. Surculi superiores, qui perferato musculo sub cute prodeunt, et confluunt cum ramulis. (185. 186.) nerui cubitalis.
161. Ramus alter rami 157. ad Radialem internum tendens, variisque filamentis in illum se inserens. (Tab. CLXXX. Fig. 1. Num. 36.)
162. Ramus ad Pronatorem teretem. (Tab. CLXXX. Fig. 1. Num. 37.)
163. *Neruus interosseus internus.* (Tab. CLXXX. Fig. 1. Num. 38.)
164. 164. Ramus eius ad Flexorem longum pollicis. (Tab. CLXXX. Fig. 1. Num. 39.)
165. 165. Ramulus ad eundem musculum. (Tab. CLXXX. Fig. 1. Num. 40.)
166. 167. 168. Rami ad Profundum. (Tab. CLXXX. Fig. 1. Num. 41 — 43.)
169. Continuatio nerui interossei interni.
170. 170. Ramus ad Sublimem. (Tab. CLXXX. Fig. 1. Num. 46.)
171. 172. Ramuli ad eundem musculum. (Tab. CLXXX. Fig. 1. Num. 47. 48.)
173. *Ramus cutaneus longus volae*, ex situ dimotus, vt melius conspiciatur. (Tab. CLXXXVIII. Fig. 1. Num. 152.)
174. Ramulus eius, communicans cum neruo 99. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 153.)

175. Ramulus, communicans cum neruo 101. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 154.)

176. Filamentum nerui 173. partim in cute, Flexorem breuem digiti minimi obtegente, partim in ipſo muſculo euaneſcens. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 155.)

177. Ramus eiusdem nerui; pluribus filamentis deſinens partim in cute, quae aponeuroſin palmarem obtegit, partim in ipſa aponeuroſi euaneſcens. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 156.)

178. Continuatio nerui cutanei longi volae, ex quo plura filamenta communicantia cum neruis 104. 149. exeunt. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 157.)

179. Surculus, filamentis ſuis tum in cute, tum in aponeuroſi palmari deſinens. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 158.)

180. Alius eiusmodi ſurculus. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 159.)

181. Finis nerui cutanei longi volae. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 160.)

182. *Nerui cubitalis* (57.) continuatio.

183. Idem neruus denuo continuatus. Ex ſitu dimotus eſt, vt melius conſpiciatur.

184. Ramus cutaneus, communicans cum neruo 158. ex mediano, et cum ramulo 195. ex cutaneo medio.

185. Surculi ad Palmarem longum.

186. Ramus in duos ramulos (187. 188.) diuiſus.

187. Ramulus eius ſuperior, pertinens ad Vlnarem internum, et communicans cum neruo 158. ex mediano.

188. Ramulus inferior, pertinens ad Profundum, etiam communicans cum neruo 158. ex mediano.

189. Ramulus ad Vlnarem internum.

190. *Ramus dorſalis nerui cubitalis.* (Tab. CLXXVIII. Fig. 2. Num. 75.)

191. *Ramus volaris minor nerui cubitalis*, plures ſurculos cutaneos praebens, quae ad cutem, exteriorem regionem cubiti obtegentem, distribuuntur.

192. Rami volaris minoris (191.) finis in ligamento carpi proprio volari, et cute, quae illud obtegit.

193. *Ramus volaris maior nerui cubitalis*, ſ. continuatio trunci huius nerui. (Tab. CLXXX. Fig. 1. Num. 93.)

194. *Neruus cutaneus medius* (58.) continuatus. Ramos abſciſſos vid. Tab. CLXXVIII. Fig. 1.

195. Ramus communicans cum ramo 185. ex cubitali. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 119.)

196. Hic reſectus eſt *Neruus cutaneus medius.*

197. 197. *Neruus cutaneus humeri ſuperior*, ex neruo ceruicali quarto. (Tab. CLXXVII. Num. 106. Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 161. Fig. 2. Num. 6.)

EXPLI-

EXPLICATIO
TABVLAE CLXXX.

Fig. 1. *Nerui mediani decurſus in cubito et manu.*

1. Pronatoris teretis pars abſciſſa et reclinata.
2. Eiusdem muſculi portio inferior, in ſitu relicta.
3. Radialis interni abſciſſi pars reclinata.
4. Sublimis etiam abſciſſi pars reclinata.
5. Supinator breuis.
6. 6. Flexor longus pollicis.
7. 7. 7. Profundus.
8. 8. Vlnaris internus.
9. Os piſiforme, quodammodo adparens.
10. Membrana interoſſea cubiti.
11. 11. Pronator quadratus, quoad maximam partem per longitudinem diſciſſus, vt nerui interoſſei interni decurſus melius pateat.
12. Membrana capſularis articuli carpi.
13. Reſidua pars tendinis Radialis interni.
14. Brachialis internus.
15. Biceps.
16. 16. Supinator longus.
17. 17. Radialis externus longus.
18. Abductoris longi pollicis tendo.
19. 19. Ligamentum carpi proprium volare, diſſectum et reclinatum.

20. Abductor breuis pollicis.
21. Flexor breuis pollicis.
22. Adductor pollicis.
23. Abductor digiti minimi.
24. Flexor breuis digiti minimi.
25. Palmaris breuis, cum cute reclinatus.
26. Reſidui tendines Sublimis (4.) ad indicem, digitum medium, digitum annularem et digitum auricularem decurrentes. — Tendines Profundi, ſub illis quodammodo adparentes, numeris notati non ſunt.
27. Lumbricalis primus.
28. — ſecundus.
29. — tertius.
30. — quartus.

Muſculi interoſſei numeris notati non ſunt.

31. *Neruus radialis*, abſciſſus.
32. — *muſculocutaneus*, etiam abſciſſus et ex ſitu dimotus.
33. *Nerui mediani truncus*, ad cubitum deſcendens.
34. Ramus, in duos minores ramos (35. 36.) diuiſus. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 157.)
35. Ramus alter rami 34. quatuor ſurculis

 in

in Sublimem fe immergens. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 158.)

36. Ramus alter rami 34. ad Radialem internum tendens variisque filamentis in illum fe inferens. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 161.)

37. Ramus ad Pronatorem teretem. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 162.)

38. *Neruus interoſſeus internus.* (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 163.)

39. Ramus eius ad Flexorem longum pollicis. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 164.)

40. Ramulus ad eundem mufculum. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 165.)

41—43. Rami ad Profundum. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 166—168.)

44. Continuatio nerui interoſſei interni, qui tandem variis filamentis Pronatori quadrato inferitur.

45. Filamentum, quod per foraminulum membranae interoſſeae tranſit et cum filamento nerui interoſſei externi per anaſtomoſin confluit. (Fig. 2. Num. 34.)

46—48. Ramuli ad Sublimem, abſciſſi. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 170—172.)

49. 49. *Ramus cutaneus longus volae* f. cutaneus palmaris longus, cum cute volae manus diſciſſa et reclinata extra ſitum ductus. (Tab. CLXXVIII. Fig. 1. Num. 152. Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 173.)

50. Ramulus communicans ex neruo mufculocutaneo adueniens, abſciſſus.

51. Surculus nerui mediani, ſub ligamento carpi proprio euaneſcens.

52. *Nerui mediani truncus*, cum tendinibus Flexorum ad manum procedens. — Diuiditur in noſtro ſpecimine mox in duos ramos, quae diuiſio non ſemper quidem, ſed ſaepe tamen occurrit.

53. Ramus, varia filamenta ad Flexorem Abductoremque breuem et Opponentem pollicis praebens.

54. 54. *Neruus volaris radialis pollicis.*

55. Surculus ad finem Opponentis pollicis.

56. Ramulus cutaneus.

57. Duo filamenta ad finem Flexoris Abductorisque breuis pollicis tendentia.

58. Filamentum cutaneum.

59. 59. Filamenta communicantia inter neruum volarem radialem et vlnarem pollicis.

60. Filamentum, tum in vagina tendinis Flexoris tum in cute euaneſcens.

61. Ramulus ad dorſum tendens.

62. Arcus vnguicularis neruoſus pollicis.

63. Ramulus mere cutaneus, varia filamenta ad cutem mittens.

64. *Ramus digitalis communis primus*, pro neruo vlnari pollicis (65.) et radiali indicis (68.)

65. 65. *Neruus volaris vlnaris pollicis.*

66. 66. Filamenta cutanea.

67. Filamentum in Abductorem pollicis ſe immergens.

68. 68. *Neruus volaris radialis indicis.*

69. Surculus cutaneus.

70. *Ramulus ad Lumbricalem primum.*

71. 71. 71. Ramuli, qui ad dorſum tendunt et cum neruis dorſalibus communicant, et quidem in latere radiali.

72. 72. etc. Filamenta communicantia inter neruum volarem radialem et vlnarem.

73. 73. 73. Filamenta ſub tendinibus Flexorum in vagina tendinum euaneſcentia.

74. *Arcus vnguicularis neruoſus indicis.*

75. *Ramus digitalis communis ſecundus*, pro neruo volari vlnari indicis et radiali digiti medii.

76. *Ramulus ad Lumbricalem ſecundum.*

77. 77. *Neruus volaris vlnaris indicis.*

78. Ramulus cutaneus.

79. Surculus ex illo ortus, in ligamento annulari euaneſcens.

80. 80. etc. Ramuli, qui ad dorſum tendunt et cum neruis dorſalibus communicant.

81. 81. Filamenta ſub tendinibus Flexorum in vagina tendinum euaneſcentia.

82. 82. *Neruus volaris radialis digiti medii.* Arcui vnguiculari et filamentis communicantibus dorſalibus cutaneis aliisque, nec in hoc digito nec in reliquis numeri inſcripti ſunt, quia ex digiti indicis expoſitione facile intelliguntur.

83. 83. *Ramus digitalis communis tertius*, pro neruo volari vlnari digiti medii et radiali digiti annularis.

84. *Ra-*

84. *Ramus anaſtomoticus magnus* inter neruum medianum et cubitalem, *arcum neruoſum volarem manus* conſtituens.

85. Ramulus inde natus, ad ligamentum carpi proprium volare et principium Flexoris breuis digiti minimi pertinens.

86. *Ramulus ad Lumbricalem tertium*, ex neruo 83.

87. Ramulus anaſtomoticus paruus cum nerui cubitalis ramo digitali communi 98.

88. Ramulus cutaneus, communicans cum ramulo praecedente (87.)

89. 89. *Neruus volaris vlnaris digiti medii.*

90. 90. *Neruus volaris radialis digiti annularis.*

91. *Nerui cubitalis truncus*, cuius ſuperior pars reſecta eſt, paullo extra ſitum ductus.

92. *Ramus dorſalis* ſeu minor. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 190.)

93. *Ramus volaris*, maior, ſeu continuatio trunci. (Tab. CLXXIX. Fig. 2. Num. 193.)

94. *Ramus profundus rami volaris* (93.)

95. Ramulus eius ad Abductorem et Flexorem breuem digiti minimi.

96. Ramus communis pro neruis 97. et 98.

97. Anaſtomoſis magna cum neruo mediano.

98. Ramus digitalis communis pro neruo vlnari digiti annularis et radiali digiti auricularis.

99. *Ramulus ad Lumbricalem quartum.*

100. 100. *Neruus volaris vlnaris digiti annularis.*

101. 101. *Neruus volaris radialis digiti auricularis.*

102. *Ramus volaris vlnaris* eiusdem digiti.

103. Ramulus ad Palmarem breuem.

104. Duo filamenta ad eundem muſculum.

105. 105. Surculi cutanei.

106. Nerui volaris vlnaris digiti auricularis continuatio.

107. Communicatio inter 98. et 102.

108. 108. etc. Ligamentum annulare, in phalange prima digitorum quatuor vltimorum adparens. Reliqua ligamenta cum membrana ligamentis tendinum communi reſecta ſunt.

Fig. 2. *Nerui radialis ramus profundus.*

1. 1. Radialis externus longus.

2. 2. — — breuis.

3. Abductor longus pollicis.

4. Extenſor minor pollicis.

5. 6. Extenſor maior pollicis: 5. venter huius muſculi, 6. tendo truncatus.

7. Indicator, abſciſſus et partim ex ſitu dimotus.

8. Extenſoris digitorum diſſecti media pars ex ſitu dimota.

9. Eiusdem muſculi pars ſuperior.

10. 10. Vlnaris externus, quodammodo in conſpectum veniens.

11. Tendo communis Anconaeorum.

12. Anconaeus paruus.

13. 13. 13. Supinator breuis, cuius media pars diſſecta et reflexa eſt.

14. Membrana interoſſea cubiti.

15. Radius nudus.

16. 16. Membrana capſularis articuli carpi.

17. *Nerui radialis ramus profundus.*

18. Ramus ad Supinatorem breuem.

19. Alius ramus ad eundem muſculum.

20 — 22. Rami ad Extenſorem digitorum.

23 — 25. Rami ad Vlnarem externum.

26. Ramus, variis filamentis ſe immergens in Abductorem longum et Extenſorem minorem pollicis.

27. Ramus ad Extenſorem maiorem pollicis.

28. Ramus ad Indicatorem.

29. 29. *Neruus interoſſeus externus.*

30 — 32. Rami eius ad Extenſorem maiorem pollicis.

33. Filamentum, in membrana interoſſea euaneſcens.

34. Filamentum, quod membranam interoſſeam perforat et cum neruo interoſſeo interno ex neruo mediano communicat.

35. Nerui interoſſei (29.) finis in plura filamenta, quae tum in membrana capſulari articuli carpi, tum in membrana communi dorſali carpi euaneſcunt, immo ad muſculos interoſſeos extenduntur.

EXPLICATIO
TABVLAE CLXXXI.

Fig. 1. *Plexus brachialis et nerui brachiales dextri lateris, ſuo naturali nexu e corpore exciſi et acido nitri corroſi, ab omni tela celluloſa ceterisque tunicis purgati, ita, vt ſola medulla neruorum, forma funium relicta fuerit. Ex cadauere hominis adulti.*

Reil *Exercitat. anat.* Faſc. I. Tab. I. Fig. 1.

1 — 4. Neruus ceruicalis quintus, ſextus, ſeptimus, octauus.
5. Neruus dorſalis primus.
6. — ſupraſcapularis.
7. — circumflexus.
8. — radialis.
9. — muſculocutaneus.
10. — medianus.
11. — cubitalis.
12. — cutaneus medius.

Neruorum inter ſe nexum funiumque, ex quibus componuntur, craſſitiem, indolem, ſtructuram et impreſſiones haec Figura luculenter monſtrat.

Fig. 2. *Pars nerui vagi, eodem modo praeparata.*

Reil ibid. Fig. 4.

Huius nerui ſtructura in eo ab aliorum neruorum fabrica differt, vt funes parum diſtincti ſint, magis inter ſe quaſi in vnum corpus coaliti, hinc inde impreſſionibus, plus minus profundis, notati. In quibusdam ipſius partibus teneriores funes, diuerſa directione illi impoſiti, ſpeciem retis circa illum formant. — Extremitati ſuperiori fruſtula nerui hypogloſſi adhaerent.

Fig. 3. *Nerui cruralis et obturatorii atque iſchiadici principium.*

Reil l. c. Tab. II. Fig. 1.

1 — 4. Neruus lumbalis ſecundus, tertius, quartus, quintus.
5 — 9. Neruus ſacralis primus, ſecundus, tertius, quartus, quintus.
10. Neruus cruralis.
11. — obturatorius.
12. — iſchiadicus.

Ex hac Figura adparent craſſi funes neruorum lumbalium et ſacralium, nec non complicata et reticulata ipſorum organiſatio in plexu crurali et iſchiadico: rete funium ſubtiliorum crurali et inprimis iſchiadico plexui impoſitum: ſtructura funium magis complitata in ſuperiori parte nerui cruralis: fabrica funium explicita, quaſi parallela, in neruo iſchiadico,

dico, et magna funium copia ac bifurca ipſorum organiſatio.

Fig. 4. *Neruus phrenicus.*

Reil ibid. Fig. 5.

Funes, paſſim impreſſionibus notati, paſſim a ſe inuicem ſecedentes iterumque coëuntes anſas et inſulas circumſcribunt. In extremitate inferiori ſeu peripheria ex vno quaſi puncto multi funes egrediuntur, ad modum pedis anſerini diuaricati, in diaphragmate ſeſe diſpergentes.

Fig. 5. 6. *Fruſta neruorum brachialium, mediani et cubitalis: ex brachio hominis adulti.*

Reil l. c. Tab. III. Fig. 2. Fig. 5.

Nerui eodem modo, vt in Fig. 1. dictum eſt, praeparati ſunt, arteriis cera antea impletis. Maiores vaſorum rami relicti ſunt: minores ſurculi, in neurilemate ſparſi, cum tunicis neruorum remoti ſunt. Magnus vaſculorum numerus, ex vicinis arteriis ad neruos adeuntium. Vaſorum inter funes reptantium diuiſiones et anaſtomoſes hic cernere licet.

Fig. 7. 8. 9. *Fruſta neruorum brachialium, acido nitri corroſa et a tunicis bene mundata.*

Reil ibid. Fig. 8. 10. 13.

Funes neruorum ſuſpenſa manu paullatim distracti ſunt, vt frequentes ipſorum copulae, anſae, plexus et anaſtomoſes adpareant.

Fig. 10. *Ganglion ceruicale ſuperius nerui ſympathici dextri, ſolutum in filamenta neruea.*

Scarpa *Anatom. Annotatt.* Lib. I. Tab. I. Fig. 1.

1. Truncus nerui ſympathici, paullo infra canalem caroticum.
2. Idem truncus, infra ganglion ceruicale ſuperius.
3 — 6. Nerui, qui a tribus ſuperioribus ceruicalibus ganglion ceruicale ſuperius ingrediuntur.
7 — 10. Nerui, e ganglio prodeuntes.

Loderi *Tabul. anat. Neurologiae Sect. II.*

11. Fibroſa ſtrata neruea, ſeu taeniolae nerueae.
12. Irretita filorum nerueorum combinatio.
13. Fila neruea reticulata, plexuoſa.
14. Alia neruea fila cum ſociis ſtaminibus nerueis cerebralibus ac ſpinalibus diuerſimode commixta.
15. Fila neruea, e quibus componitur truncus nerui ſympathici infra ganglion ceruicale ſuperius.

Fig. 11. *Ganglion ſpinale iſchiadicum, ſolutum in filamenta neruea, viſum in facie poſteriori.*

Scarpa ibid. Fig. 3.

1. Fila radicis ſpinalis poſterioris, ob diuturnam macerationem in minora alia reſoluta.
2. Truncus nerui ſpinalis, infra ganglion eiusdem nominis.
3. 3. Ganglion ſpinale, ſolutum in filamenta neruea.
4. 4. Funiculi neruei, e ſtaminibus nerueis ganglii ſpinalis compoſiti, quorum funiculorum ſumma neruum ſpinalem infra ganglion conſtituit.

Fig. 12. *Idem ganglion, viſum in facie anteriori.*

Scarpa, ibid. Fig. 4.

1. Radix ſpinalis poſterior.
2. 2. — — anterior.
3. 3. Fila neruea, componentia ganglion ſpinale.
4. 4. Funiculi neruei, ſpinalem neruum infra ganglion efficientes.

Fig. 13. *Ganglion ex minoribus iſtis, quae plexibus abdominalibus intertexta reperiuntur.*

Scarpa ibid. Fig. 5.

1. Ganglion.
2. Surculi neruei, a ganglio editi.
3. Truncus nerueus vnus aut alter, ganglion ingrediens.

Fig. 14. *Rami ſpinales, a neruis dorſalibus binis ſiniſtri lateris in ſympathicum immiſſi: ganglia nerui ſympathici dorſalia duo, totidemque radices nerui ſplanchnici: omnia*

omnia magnitudine naturali duplo maiore.

Scarpa l. c. Tab. II. Fig. 1.

1. Radix spinalis posterior, pia meninge vestita.
2. Radix spinalis anterior, etiam pia meninge obducta.
3. Durae meningis infundibulum.
4. Dura meninx, externum ganglii spinalis inuolucrum efficiens.
5. Origo rami dorsalis spinalis superioris, qui ad neruum sympathicum accedit.
6. Ortus rami dorsalis spinalis inferioris, ad neruum sympathicum traditi.
7. Filamenta radicis spinalis anterioris, quae funiculis nerui spinalis infra ganglion eiusdem nominis admiscentur.
8. Truncus nerui spinalis, infra ganglion spinale dorsale.
9. Ramus spinalis dorsalis superior.
10. — — — inferior.
11. Ingressus rami spinalis dorsalis superioris in ganglion dorsale nerui sympathici.
12. Rami spinalis dorsalis inferioris pars altera, adiungens se trunco nerui sympathici, pars altera repens supra ganglion dorsale nerui sympathici.
13. Ganglion dorsale nerui sympathici.
14 — 16. Splanchnici nerui origo, partim 15. a filamentis nerui sympathici, partim 16. a staminibus rami spinalis dorsalis inferioris.
17. Radix nerui splanchnici.
18. 18. 18. Truncus nerui siympathici, pone vertebras dorsi excurrens.
19. Radix spinalis posterior.
20. Foramen, quod in tubum a dura meninge efformatum ducit, quo tubo radix spinalis posterior excipitur.
21. 21. Radix spinalis anterior, e naturali sede nonnihil deducta, vt adpareat tubus et septum membranaceum, quo a radice spinali posteriori omnino seiuncta est.
22. Radix spinalis posterior, in ganglion intumescens.
23. 23. Tubus membranaceus et septum durae meningis, quo radix spinalis anterior a posteriori radice prorsus separatur.
24. Filamenta radicis spinalis anterioris, quae funiculis nerui spinalis infra ganglion se socia addunt.
25. Origo rami spinalis dorsalis inferioris, in sympathicum immissi.
26. Ortus rami spinalis dorsalis superioris.
27. Ramus spinalis dorsalis superior.
28. — — — inferior.
29. Horum ramorum ingressus in ganglion dorsale nerui sympathici.
30. Ganglion dorsale alterum nerui sympathici.
31. Origo nerui splanchnici, ex filamentis rami dorsalis spinalis inferioris.
32. Origo altera nerui splanchnici, ex filamentis nerui sympathici.
33. Radix nerui splanchnici altera.
34. Truncus nerui spinalis infra suum ganglion.

Fig. 15. *Plexus brachialis, ob macerationem naturali nonnihil turgidior, in quo adparet, neruos brachiales praecipuos ex filamentis plurium coniugationum spinalium ceruicalium componi.*

Scarpa ibid. Fig. 2.

1 — 4. Neruus ceruicalis quintus, sextus, septimus, octauus.
5. Neruus dorsalis primus.
6. — scapularis.
7. — musculocutaneus.
8. — medianus.
9. — cubitalis.
10. — axillaris.
11. — radialis.
12. — cutaneus medius.
13. 13. Plexus brachialis minor.

Fig. 16. *Ganglion trunci nerui trigemini.*

Monro's *Obseruations on the structure and functions of the nervous system* Tab. XX. Fig. 1.

1. Truncus nerui trigemini.
2. Ramus primus s. ophthalmicus.
3. 3. 3. Nerueae fibrae, quae ab altera parte ganglii in minora filamenta discedunt, ab altera vero iterum confluunt ad maiores fibras formandas.

Fig. 17. *Idem ganglion, vitro auctum.*

Monro, ibid. Fig. 2.

Striae

Striae neruorum vel plicae tortuoſae aut ſerratae, quae microſcopii ope in omnibus neruis cerni poſſunt, hic adparent, et in trunco nerui trigemini et in ramo eius ophthalmico.

Fig. 18. *Superficies eiusdem ganglii, ex alio cadauere deſumti.*

Monro, ibid. Fig. 3.

1. Pars trunci nerui trigemini.
2. 2. Pars ganglii.
3. Anterior ganglii pars, ex quo rami egrediuntur. Fibrarum neruearum decurſus distincte hic cernitur.

Fig. 19. *Sectio eiusdem ganglii.*

Monro, ibid. Fig. 4.

1 — 3. Vt in praecedente Figura.

Fig. 20. 21. *Neruus opticus vitro auctus, cui ſupra pars ſcleroticae infra commiſſura neruorum opticorum adhaeret.*

Reil *Exercitat. anat.* Faſc. I. Tab. III. Fig. 15.

Ex neurilemate ipſius medulla, lixiuio ſaponariorum liquefacta, expreſſa et aquae deſtillatae ope elota eſt: deinde nerui neurilema vacuum, aëre inflatum, dura meninge priuatum, ſiccatum et ſcalpelli ope ad longitudinem in dimidias partes diſſectum eſt, vt interna ipſius canaliculata ſtructura viſui proponeretur. Figura multum amplificata eſt, vt canaliculi ipſorumque frequentes anaſtomoſes distincte cernerentur, et media neurilematis pars, quae absque commodo Figurae ſpatium extendiſſet, praeciſa eſt. Canaliculi ope cribri (1.) in bulbum hiant, ſeu potius oſtia canaliculorum, quae ad peripheriam exeunt, cribrum conſtituunt. In regione cribri canaliculi paullatim in anguſtius ſpatium contrahuntur, et quidem tantum, quantum cribri diameter diametro nerui medii minor eſt. Margo crenatus cribri (1.) a canaliculis, ad longitudinem diuiſis. Canaliculi quidem plerumque parallele juxta ſe progrediuntur, verum tamen frequentiſſime communionem inuicem ineunt et mutuo inoſculantur. Orbis dimidiatus (2.) nerui transuerſim diſſecti, qui canaliculorum lumina polygona et irregularia, cellulis cerae ſimilia, refert: (2 3. 4.) margines ſuperiores crenati, a canaliculis, ad longitudinem diuiſis. Canaliculi extremitatum cerebralium (5. 6.) profundius in neurilematis ambitu, quam in ipſius axi deſcendentes. Denique commiſſura neruorum opticorum et regio trans eam poſita canaliculis priuata eſt: quare hae partes potius ad cerebrum, quam ad neruos, referendae eſſe videntur.

Fig. 22. *Orbis tenuis, transuerſim ex neurilemate nerui optici inflato exciſus, in quo lumina canaliculorum polygona et irregularia distincte cernuntur.*

Reil, ibid. Fig. 15. e.

EXPLICATIO TABVLAE CLXXXII.

FIG. I. *Nerui, qui in cordis facie ſuperiori aut conuexa adparent.*

SCARPA *Tabul. neurolog.* Tab. VI. Fig. I.

1. Ventriculus ſiniſter.
2. — dexter.
3. Margo obtuſus.
4. — acutus.
5. Auricula dextra.
6. Sinus dexter.
7. Vena caua ſuperior.
8. Auricula ſiniſtra.
9. Arteria pulmonalis.
10. Aorta.
11. 11. Arteriae coronariae dextrae truncus.
12. Ramus eius, qui adit aurem dextram cordis venamque cauam ſuperiorem.
13. Ramus, circa radicem arteriae pulmonalis ductus.
14. 15. Minores ramuli, qui ſinum cordis dextrum adeunt.
16 — 19. Rami arteriae coronariae dextrae, qui per conuexitatem ventriculi dextri decurrunt.
20. Arteria coronaria ſiniſtra.
21. Eius ramus maior ſ. anterior.
22. Ramus, per conuexitatem ventriculi ſiniſtri distributus.
23. Ramus coronarius ſ. circumflexus.
24 — 26. Ramuli ad atrium ſiniſtrum.
27. Neruorum, qui cordis proprii ſunt, plexus coronarius dexter. (Tab. CLXVII. Num. 218. Tab. CLXVIII. Fig. 1. Num. 78.)
28. Zona neruea, aortae radicem complectens, confluensque in plexum coronarium dextrum. (Tab. CLXVII. Num. 208.)
29. *Plexus coronarii anterioris dextri* filamenta, comitantia truncum arteriae coronariae dextrae.
30 — 36. Plexus coronarii dextri neruea ſtamina, quae ſimul cum ramis arteriae coronariae dextrae in ſubſtantiam ventriculi cordis dextri penetrant.
37. Filamentum, a plexu cardiaco ſiniſtro ad dextram cordis regionem protenſum.
38. *Plexus coronarius poſterior ſ. ſiniſter.* (Tab. CLXVIII. Fig. 1. Num. 101.)
39. 40. Plexus coronarii ſiniſtri fila, comitantia ramum maiorem arteriae coronariae ſiniſtrae.
41. Craſſiuſculus ramus in vallecula ſepti ventriculorum, cum ſocia arteria in ipſum ſeptum penetrans.

42. 43. Plexus coronarii ſiniſtri inſignes rami, arteriis, quae conuexum marginem ventriculi poſterioris peruadunt, ſociati.

44. 45. Plexus coronarii ſiniſtri filamenta, ad planam ventriculi ſiniſtri faciem ſimul cum ramo coronario arteriae coronariae ſiniſtrae reflexa.

Fig. 2. *Nerui, qui in cordis ſuperficie poſteriori ſ. plana cernuntur.*

Scarpa ibid. Fig. 2.

1. Margo cordis obtuſus.
2. — — acutus.
3. Linea depreſſa, quae ſepti cordis ſedem et directionem indicat.
4. Atrium dextrum.
5. Oſtium venae cauae inferioris.
6. Foſſa oualis.
7. Abſciſſi trunci venae coronariae pars.
8. Vena caua ſuperior.
9. Atrium ſiniſtrum.
10. 10. 10. 10. Venarum pulmonalium praecipui trunci.
11. Auricula ſiniſtra.
12. Aorta.
13. 13. Arteria coronaria dextra.
14. Arteriae coronariae dextrae ramus, venae mediae comes.
15. Arteriae coronariae dextrae ramus inſignis, quo fere ad oram vsque obtuſam cordis pertingit.
16. Rami maioris arteriae coronariae ſiniſtrae apex.
17. Arteriae coronariae ſiniſtrae ramus coronarius. (Fig. 1. Num. 23.)
18. Arteriae atrii ſiniſtri, a ramo coronario arteriae coronariae ſiniſtrae ortae.
19. 20. Fila neruea plexus coronarii dextri, quae ſimul cum arteria coronaria dextra circa acutum cordis marginem ad planam faciem tendunt.
21 — 26. Plexus cardiaci dextri nerueae propagines, quae in compreſſam faciem ventriculi cordis dextri ſimul cum arteriis abſumuntur.
27 — 30. Plexus cardiaci dextri filamenta neruea, comitantia ramos arteriae coronariae dextrae, per planam faciem ventriculi cordis ſiniſtri distributos.
31 — 34. Plexus coronarii ſiniſtri neruea ſtamina (Fig. 1. 44. 45.), ſimul cum ramo coronario arteriae coronariae ſiniſtrae ad planam faciem ventriculi cordis ſiniſtri tendentia, et in ipſius ventriculi ſubſtantiam cum minoribus arteriis delitefcentia.
35. Fila duo neruea tenuiſſima, a magno plexu cardiaco ſupra cor edita, quae, longo emenſo itinere ſuper ſinu ſiniſtro, tandem prope inſertionem trunci venae coronariae anaſtomoſin ineunt cum nerueis filamentis, arteriam coronariam dextram comitantibus.

Fig. 3. *Fetus quadrimeſtris ad ſummum, neque longioris octo pollicibus, cor exemtum, naturali magnitudine, et auris dextra tota reſecta.*

Halleri *Icon. anat.* Faſcic. IV. Tab. I. Fig. 6.

1. Cor reclinatum, et faciem inferiorem dimidiam oſtendens.
2. Trachea.
3. Valuula foraminis oualis, oſtii liberi claudens fere quartam partem.
4. Annulus foraminis oualis, ſ. iſthmus.
5. Hiatus, oualis foſſae tres quartas partes occupans.
6. Arteria aorta.
7. Arteria pulmonalis, maiori trunco in aortam continuata, vt ductus arterioſus ipſa aorta, vbi ex corde exit, maior ſit.
8. Truncus communis arteriae carotidis et ſubclauiae dextrae.
9. Carotis ſiniſtra.
10. Subclauia ſiniſtra.
11. Pulmo dexter.
12. — ſiniſter.

Fig. 4. *Cor fetus, ſexto menſe per abortum editi, a parte poſteriori ſpectatum. Situs inuerſus, vt melius valuula ſpectari poſſit.*

Haller. ibid. Fig. 4.

1. Cor.
2. 2. Atrium ſiniſtrum, apertum.
3. Valuula foraminis oualis.

4. Iſthmus, pellucens per translūcidam valuulam, vt adpareat, etiam ea aetate valuulam iſthmo longiorem eſſe.

Fig. 5. *Cor pueri trimeſtris, etiam a parte poſteriori ſpectatum, et ita directum, vt valuulae foraminis oualis tota latitudo pateat. Ita factum eſt, vt magis, quam oportebat, perpendicularis videatur, et hiatus adpareat, qui in corde, in ſuo ſitu relicto, non eſt conſpicuus.*

Haller. ibid. Fig. 2.

1. Cor.
2. 3. Pulmones.
4. Trachea.
5. 5. Atrium ſiniſtrum, apertum.
6. Valuula foraminis oualis.
7. Oſtiolum foraminis oualis, patens.

Fig. 6. *Pueri ſesquiennis cor, a latere dextro.*

Haller. ibid. Fig. 5.

1. Cor.
2. 2. Iſthmus ſ. annulus foſſae oualis.
3. Foraminis oualis valuula, a parte dextra conſpicua.
4. Hiatus, jam paullulum imminutus valvulae.
5. 5. 5. Pulmones.
6. Trachea.

Fig. 7. *Ductus arterioſus* Botalli, *in embryone.*

Albini *Acad. Annot.* Lib. II. Tab. VII. Fig. 7.

1. Cor.
2. Auricula dextra.
3. — ſiniſtra.
4. 4. Aorta.
5. Truncus communis arteriae carotidis et ſubclauiae dextrae.
6. Subclauia dextra.
7. Carotis dextra.
8. — ſiniſtra.
9. Subclauia ſiniſtra.
10. Arteria pulmonalis.
11. Ductus arterioſus Botalli.
12. Arteriae pulmonalis ramus ſiniſter.
13. — — — dexter.
14. Vena caua ſuperior.

INDEX

Numeri romani indicant *tabulam*, f. *figuram*, n. *numerum*.

A.

I n d e x.

Arteria

Index.

a 2 *Arteria*

Index.

Arte

Index.

I n d e x.

Arte-

Index.

I n d e x.

Clivus

Index.

Index.

Index.

Index.

Fora-

I n d e x.

Glan-

Index.

H.

I.

Infun-

Index.

Liga-

Index.

Liga-

Index.

Index.

f

Musculus

I n d e x.

Mus-

I n d e x.

I n d e x.

Nervi

I n d e x.

Ocu-

Index.

O.

Index.

Index.

Index.

Pro-

R.

S.

Index.

Sulci

I n d e x.

Index.

Ten-

Index.

Vaſa

Index.

I n d e x.

Ve-

ERRATA.

Fasc. I.

Pag. 22. Column. 1. lin. 21. (Fig. 13) pro *maxillaris* lege *molaris.*
— 27. Column. 1. lin. 13. ab inf. (Fig. 2. No. 1) pro *quintae* lege *primae.*
— 45. Column. 2. lin. 14. (Fig. 36. C.) pro *tertia* lege *fecunda.*

Fasc. II.

Pag. 13. Column. 1. In explicatione Figurae 9. proceſſus ſpinoſus vertebrae lumborum quintae non notandus eſt *numero* 6. ſed *litera graeca* α.
Ibid. pro 7 — 10. *Vertebr. ſpur. oſſ. ſacr. quatuor* lege 6 — 10. *Vertebr. ſpur. oſſ. ſacr. quinque*

Fasc. III.

Pag. 36. Column. 1. lin. 14. (Fig. 2. No. 19) poſt *vertebrae* adde *lumborum.*
— 39. Column. 2. lin. 39. (Fig. 5. No. 10) pro *colli* lege *dorſi.*
— 46. Column. 1. lin. 9. (Fig. 25. No. 5) poſt *ſemicirculari* adde *ſuperiori.*
— 57. Column. 1. lin. 18. (Fig. 17. No. 8) poſt *anteriori* adde *corporis.*
— 67. Column. 1. lin. 27. (Fig. 14. No. 10 — 14) pro *Pſoas maior* lege *Iliacus internus.*
— 70. Column. 2. lin. 42. (Fig. 10. No. 18) pro *Semitendinoſi* lege *capitis longi Bicipitis.*
— 78. Column. 1. lin. 2. ab inf. (Fig. 4. No. 8) pro *interna* lege *externa.*

[illegible]

Tab. I.

[illegible] 1. lin. 21. (...) [illegible]

[illegible] primas.

[illegible]

Tab. II.

Pag. 45. Columna 1. In explicatione [illegible] processus [illegible] vertebrae lumborum [illegible]

[illegible] 10. [illegible] *quinque*

Tab. III.

Pag. [illegible] Columna 1. lin. 11. (...) [illegible] *lumborum.*

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Columna 1. lin. [illegible]